

Tesi doctoral presentada per En/Na

Joaquín TORRAS I SALLES

amb el títol

**"Aspectos sanitarios de los archivos
parroquiales del arciprestazgo de Sant Joan de
les Abadesses durante los siglos XVI, XVII y
XVIII"**

per a l'obtenció del títol de Doctor/a en

MEDICINA

Barcelona, 15 de juny del 1993.

Facultat de Medicina
Departament de Salut Pública i Legislació Sanitària



UNIVERSITAT DE BARCELONA



9. DISCUSION

Este capítulo pretende dar sentido a la tesis, demostrando lo que realmente se ha obtenido de este trabajo. Los aspectos más interesantes a comentar según los objetivos propuestos, son los siguientes:

9.1. PERSONAL SANITARIO

9.1.1. GRADO DE COBERTURA SANITARIA

POBLACIONES ARCIPRES- TAZGO	SIGLO XVI				SIGLO XVII				SIGLO XVIII				TOTAL
	CIR	MED	BOT	COM	CIR	MED	BOT	COM	CIR	MED	BOT	COM	
CAVALLERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OGASSA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	4
SURROCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
S. PAU DE SEGURIES	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	5
VALLFOGONA	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	3	12
S. JOAN DE LES ABADESSES	-	-	-	2	6	1	3	-	14	5	6	8	45
TOTAL	-	-	-	3	6	1	3	1	26	5	6	20	71

POBLACIONES DEL ARCIPRES- TAZGO	SIGLO XVI		SIGLO XVII		SIGLO XVIII		TOTAL
	DRO	HOS	DRO	HOS	DRO	HOS	
S. JOAN DE LES ABADESSES	-	-	4	3	5	1	13
TAN SOLO EXISTEN DROGUEROS Y HOSPITALEROS EN ESTA POBLACION							

Para poder constatar la relación entre cada profesión sanitaria y el número total de registros de cada siglo expresados en tantos por mil, con la finalidad de comparar posteriormente estos datos con otros trabajos realizados expresados de esta forma, se confecciona una tabla para obtener una visión global de la cobertura sanitaria:

SIGLOS	DRO	BOT	CIR	COM	VET	MED	HOS	REGISTROS	TOTAL
XVI	-	-	-	1.14	-	-	-	2.621	1.14
XVII	0.32	0.24	0.48	0.08	-	0.08	0.24	12.428	1.44
XVIII	0.17	0.20	0.90	0.69	-	0.17	0.03	28.698	2.19
TOTAL	0.20	0.20	0.73	0.54	-	0.13	0.09	43.747	1.92

La proporción global de sanitarios que pertenecen al Arciprestazgo durante estos siglos es de 1.92 por mil registros.

En resumen podemos decir, como se comprueba en el cuadro anterior, sobre las proporciones existentes en cada siglo que en el XVIII la cobertura sanitaria (2.19), era mejor que en el XVII (1.44), y ésta superior a la del XVI (1.14).

CIR : CIRUJANOS
 MED : MEDICOS
 BOT : BOTICARIOS
 COM : COMADRONAS
 DRO : DROGUEROS
 HOS : HOSPITALEROS
 VET : VETERINARIOS

COMENTARIOS

SIGLO XVI

Desde 1577 a 1600 hemos encontrado un total de 2621 partidas, 258 de óbitos, 2211 de bautismos y 152 de matrimonios y personal sanitario documentado que pertenezca al Arciprestazgo tan sólo un total de 3 comadronas (1 en Ogassa y 2 en S. Joan). Por lo que se puede deducir que el grado de cobertura sanitaria en este período de tiempo es prácticamente nulo.

SIGLO XVII

En este período se han registrado un total de 12.428 partidas, 2341 de óbitos, 9015 de bautismos y 1072 de matrimonios, encontrándose 18 personas que tienen que ver con la sanidad y que pertenezcan a la zona estudiada.

- 6 cirujanos, de ellos el que sale más es Esteve Servera (1661-1688) seguido de Rafael Blanch (1681-1699).
- 1 médico: Dr. Emmanuel Casanovas (1662-1664).
- 3 Farmacéuticos: el que está más veces inscrito, es Joaquim Vinyes i Serani (1669-1684).
- 4 "Adroguers", de ellos tres son Isalguer Joan Baptista, Baptista, y Miquel (1620-1657).
- 3 Hospitaleros, el primero de quien se tiene constancia es, Rafael Coma (1613).
- 1 comadrona que consta por primera vez en 1623 y se llama "Alianor".

Excepto esta última, que es de Vallfogona, el resto del personal reside en Sant Joan de les Abadesses, por lo que se supone que dicha población era el núcleo de confluencia del profesional sanitario y el encargado de la asistencia de todo o parte del Arciprestazgo.

SIGLO XVIII

En este período hay 28.698 partidas, 11.188 de óbitos, 14.325

de bautismos y 3185 de matrimonios, contabilizándose un total de 62 personas que tengan algo que ver con el arte de curar, de éstas:

- Hay 26 cirujanos:
 - 4 de S. Pau de Seguries, el primero que aparece es Joan Surroca en 1725.
 - 8 de Vallfogona, entre los más representativos están la familia Beulovi, de entre los que resalta Michael por ser el primero registrado y el que tiene más antigüedad en dicha población (1713-1763).
 - 14 en Sant Joan de les Abadesses, sobresale la familia Blanch y sobre todo a Anton Blanch por ser el más significativo (1721-1779).
- 5 médicos todos de S. Joan, destacando por ser el más documentado a Francesc Capdevila (1710-1739).
- 6 farmacéuticos también de S. Joan, entre ellos la familia Roca y más concretamente a Benet Roca ya que es el que estuvo más tiempo en ejercicio (1716-1758).
- 19 comadronas:
 - 3 en Ogassa, la que más veces sale Anna Maria Solà.
 - 5 en Surroca, la más mencionada, es Margarida Coma.
 - 1 S. Pau de Seguries, Caterina Puigdemunt.
 - 3 Vallfogona, Margarida Carreter (1775-1779).
 - 7 S. Joan, Josepa Joncar.
- 5 "adroguers" todos de S. Joan. El que está inscrito más veces es Joan Baptista Blanxart (1705-1731).
- 1 "hospitaler", Geroni Pujol (1707).

Como se puede ver, durante este siglo en todas las poblaciones, a excepción de Cavallera, hay al menos la presencia de algún sanitario. En las poblaciones más pequeñas, tan sólo comadronas (Ogassa y Surroca) y a medida que son mayores hay también cirujanos (S. Pau de Seguries y Vallfogona) y es la villa de S. Joan de les Abadesses la que se consolida como lugar de **ejercicio del mayor número de personal sanitario del Arciprestazgo.**

La época en que la asistencia era mayor corresponde a la primera mitad de dicho período y concretamente entre los años 25-50, donde constan más sanitarios, para después ir disminuyendo y volver a recuperarse la asistencia médica a finales de siglo.

Por todo ello se puede decir que los habitantes mejor atendidos eran los de S. Joan seguidos de los de Vallfogona y S. Pau de Seguríes. Los del resto del Arciprestazgo tenían una asistencia sanitaria deficitaria.

Respecto a los CIRUJANOS, es curioso comprobar en Vallfogona la diferente grafía que adquirirían a medida que iba transcurriendo el ejercicio profesional en dicha población, por ejemplo: Josephum Beulovi la primera vez en que aparece es en 1749 como "Juvenum chirurgum", en 1752 "chirurgus" y en 1770 "Magistro chirurgo". En el S. XVII en S. Joan de les Abadesses, se puede ratificar la existencia de un cirujano-barbero ya que en 1613 consta en el libro de matrimonios "Pere Marti Arxer, cirugia" y en 1620 también en el de matrimonios "Pere Marti Arxer, barber".

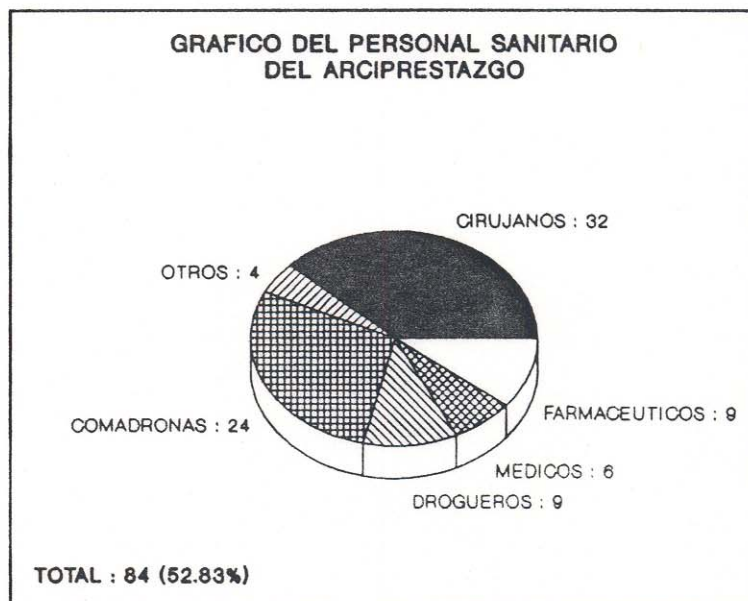
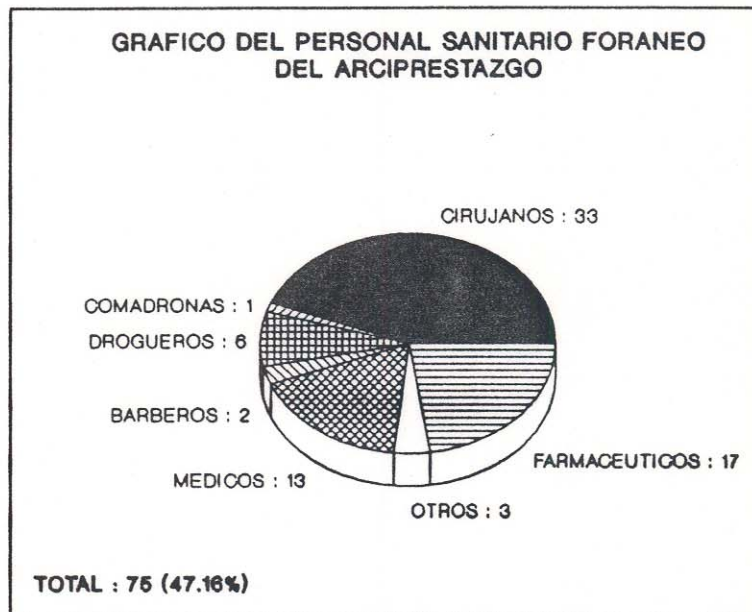
La proporción de cirujanos y doctores en medicina, que se dedican a mantener la salud dentro del Arciprestazgo es de 5.3, es decir, por cada médico hay aproximadamente 5 cirujanos. Como se ve en la tabla anterior sólo aparecen médicos en ejercicio en S. Joan, en el resto de las poblaciones hay la existencia de éstos, pero residiendo en otro lugar.

En cuanto a los BOTICARIOS, sucede igual que los médicos, tan sólo es evidente su existencia en S. Joan de les Abadesses. En los archivos de esta villa, S. Joan se ha encontrado dos inscripciones diferentes del mismo personaje, en una consta como droguero y en otra de boticario, así tenemos: en el libro de óbitos en 1731 con motivo del fallecimiento de su hijo "Fill de Joseph Serra y Ginesta, adroguer de Olot" y en 1735 en el de bautismos es padrino de una niña "padrí Josep Serra i Ginesta, apotecari".

Referente a las COMADRONAS, diremos que es la primera profesión específica de sexo femenino que hemos encontrado documentada en los archivos revisados. En las poblaciones pequeñas son ellas las encargadas de llevar a cabo la asistencia necesaria en los partos y bautizos de necesidad, pues es el único personal sanitario existente. En el S. XVI son pocas las que están documentadas, sin embargo lo que llama más la atención es que en el siguiente siglo tan sólo se ha registrado a una en todo el Arciprestazgo y hasta finales de los años 50 del S. XVIII en los dos núcleos de población más grandes (S. Joan y Vallfogona)

no aparecen.

De las 159 personas documentadas en el Arciprestazgo que tienen que ver con el arte de curar observamos que 75 (47.16%) son de otras localidades, siendo las más frecuentes Camprodón, Olot y Ripoll o bien no consta el lugar de procedencia, por ello no podemos descartar que alguna de éstas pertenezcan a la zona que estamos estudiando.



9.1.2. ACTOS MEDICOS DOCUMENTADOS

Constan un total de 91 intervenciones, distribuidas de la siguiente forma:

	MEDICOS	CIUJANOS	COMADRONAS	TOTAL
"Els metges no veian el perill"	3	1	-	4
"El doctor digué que estava ferida"	1	-	-	1
"D'un dolor i el metge donà ordre de sacramentar-lo pero no hi foren a temps"	1	-	-	1
"Anaven a reconeixer-la"	1	-	-	1
"Cesarea "Post-mortem"	-	2	-	2
"Baptismes de necessitat"	1	6	73	80
Intervención en el parto	-	-	1	1
Curado en el hospital	1	-	-	1
TOTAL	8	9	74	91

En las inscripciones constan:

"....., Encara que estava desganada el Doctor deia que no perillava però no hi foren a temps". (29 Febrero 1739. SJP)

"....., sense sacraments perque els metges creien que no hi havia perill". (29 Diciembre 1748. SJP)

"....., Quels metges no van veure el perill". (4 Septiembre 1757. SJP)

"....., No rebé l'extrema-unció perque el cirurgià va dir que no

hi havia perill". (9 Febrero 1757. SJP)

Respecto a las cesáreas "Post-mortem", en las inscripciones dice:

19 Agosto 1719: "Maria Sola, item dit dia en dit cementiri se dona sepultura a un fill de dita difunta, que viu se li trague del ventre despres de morta". (SJV)

4 Julio 1792: "Chaterinae Pascal, una cum duobus infantibus masculis, precisionem cesaream post-mortem supradictae extractis vivis atque a chirurgo baptisatis illi co vitam finierunt obiit heri etiam infantes". (SPS)

Se puede pensar que si los cirujanos intervinieron en 7 ocasiones bautizando por necesidad a un recién nacido, es porque los partos fueron de gran laboriosidad, ya que en 4 de las 7 veces que aparecen eran por partos múltiples y además 1 de ellas fue una de las cesáreas que se mencionan.

La mayor participación de dicho personal fue en los bautismos por peligro de muerte, en donde se registran en un total de 80 veces, lo que significa el 43.95% del total de los niños bautizados en dichas circunstancias. Este servicio lo hacían principalmente las comadronas.

9.1.3. ARRAIGO FAMILIAR Y ENLACES MATRIMONIALES

Entre los profesionales sanitarios, existe un arraigo familiar, siendo los más frecuentes entre cirujanos, farmacéuticos y drogueros. Existen familias que incluso aparecen tres generaciones de la misma profesión, destacando entre ellos:

CIRUJANOS**- FAMILIA BEULLOVI**

- JOANIS BEULLOVI (VAL 1709) == MARIA BOTA
(Cirujano SMA)

- MICHAEL BEULLOVI ET BOTA
(Cirujano de VAL 1713-1763+)

FRANCISCA SURINYACH (1ª nupcias)
MARIA FABREGAS (2ª nupcias)*
MARIANA ORRIOLS (3ª nupcias)*

* No tuvo hijos

- MICHAEL BEULLOVI
(Cirujano de VAL 1729-1742)

FRANCISCA SADURNI

JOSEPHUM BEULLOVI SURINYACH
(Cirujano de VAL 1749-1781+)
===
MAGDALENA TEIXIDOR

JOANIS BEULLOVI SURINYACH
(Médico de ¿VAL? ¿SMA?. Nació en 1731 en VAL).

MARIANIS BEULLOVI ¿SURINYACH? o
¿SADURNI? (Cirujano SJA 1723-1781).

JOANIS BEULLOVI SADURNI
(Médico de ¿VAL? ¿SMA?. Nació en VAL).

- MANUEL BEULLOVI (Sólo aparece en 1787+, año en que fallece, como cirujano en SJA).

- FAMILIA BLANCH

- RAFAEL BLANCH
(Cirujano SJA 1681-1724+)

- ANTON BLANCH
(Cirujano SJA 1721-1779+)

THERESA BLANXART

JOAN BAPTISTA BLANCH BLANXART
(Cirujano SJA 1748-1797+)

PERE MARTI BLANCH BLANXART
(Cirujano, SJA 1793)

IGNASIA BADA

MARIA JUNCAR

- RAFAEL BLANCH
(Cirujano 1725)

- BAPTISTA BLANCH
(Cirujano 1760)

DROGUEROS**- FAMILIA BLANXART**

- JOAN BAPTISTA BLANXART (Droguero SJA 1705-1731+)
 - === M^a THERESA (1^a nupcias)
 - MARIANNA CREHUET (2^a nupcias)
 - M^a THERESA BLANXART === ANTON BLANCH (Cirujano SJA 1721-1779+)
 - J.B. BLANCH BLANXART (Cirujano SJA 1748-1797+) P.M. BLANCH BLANXART (Cirujano, SJA 1793)
- BAPTISTA BLANXART (Droguero 1701-1706)
 - JOSEP DURAN (Droguero de Ripoll)
- JOAN PAU BLANXART (Droguero SJA 1742-1764+)
 - === FRANCISCA DURAN
 - FRANCISCO BLANXART DURAN (Droguero SJA 1745-1781) === ANTONIA SIQUES

FARMACEUTICOS**- FAMILIA VINYES**

- JOAQUIM VINYES I SERANI (Farmacéutico SJA 1669-1684+)
 - JOSEP VINYES (Farmacéutico SJA 1692-1705+)
 - === SIBINA ORRI
 - MARIÀ LLORENS (SJA 1727) (Farmacéutico de Ripoll)
 - JACINTO VINYES (No es farmacéutico) === ... LLORENS

FAMILIA HOSPITAL-COLLELL

- GERONI COLLELL (SJA 1611) (Farmacéutico de Berga)
 - MARIA COLLELL
 - === RAFAEL HOSPITAL (Droguero SJA 1685-1713)
 - ... HOSPITAL COLLELL === GENIS VILA (SJA 1713-1714) (Farmacéutico)

* * *

Referente a los enlaces matrimoniales, se han encontrado descritas siete celebraciones en las que sus componentes tenían que ver con la sanidad de la época. Estas bodas representan el 0.15% de todas las que se realizaron en este arciprestazgo y el 4.40% de todo el personal dedicado a mantener la salud. Uno de los factores a tener en cuenta al valorar este dato, es que cabe la posibilidad de que alguno de estos desponsorios se realizara con la finalidad de preservar el prestigio social de que se gozaba, sobre todo en los de segundas nupcias. Así tenemos que:

- Anton Blanch, "cirurgià i fill de cirurgià", se une a Teresa Blanxart, "filla d'adroguer".
- Pau Parasols, "cirurgià", con Josefa Bonajes, "filla de cirurgià".
- Geroni Esparra, "cirurgià", con Theresa Blanch, "filla de cirurgià".
- Thomas Izquierdo, "vidu apotecari", con Isabel Capdevila, "vidua de metge".
- Josep Izquierdo, "Jove apotecari", con Rosa Capdevila, "filla de metge".
- Genis Vila, "apotecari", con la hija de Rafael Hospital, "adroguer".
- Joan Pau Blanxart, "adroguer", con Francisca Duran, "filla d'adroguer".

9.2. CAUSAS DE MUERTE

Era costumbre en los párrocos de la época, anotar los motivos por los cuales una persona fallecía sin haber recibido los últimos sacramentos. En algunas ocasiones esto era debido a las inclemencias del tiempo, en otras por la rapidez con que se producía el desenlace "mort repentina", y a veces por que la muerte se presentaba de forma violenta, en este caso y de forma ocasional, se inscribía el modo y las circunstancias en que se producía.

Cuando el origen de la muerte era natural, no se solía registrar la causa, sobre todo en las inscripciones de los siglos XVI y XVII, es a finales del siglo XVIII cuando se hace referencia a algún tipo de sintomatología. Aunque la información es más bien escasa, ya que su documentación dependía de los hábitos e inquietudes del párroco, nos permite hacer ciertas deducciones sobre la patología de estos siglos.

9.2.1. MUERTE VIOLENTA

El diagnóstico de muerte violenta aparece sistemáticamente de forma mucho más clara que la muerte natural, pero el número de estas inscripciones es menor.

Teniendo en cuenta el número total de óbitos y las muertes violentas registradas, obtenemos:

AUTOR	AREA	Nº OBITOS / M. VIOLENTAS
Camps	Lleida	106.55
Montaña	Terrassa	98.49
Sánchez	Alt Camp	814.76
Escudé	Sitges	85.68
Fernández	Tarragona	329.57
Vicente	El Vendrell	111.32
Zurdo	Vilanova i la Geltrú	117.25
Perpiñá	Baix Llobregat	97.14
Grasa	Tarragona	226.36
Dicenta	Ciutadella (Balears)	38.84
Spuch	Barcelona	0.00
Calbet	Espluga de Francolí	52.63
Curto	Maresme	59.39
Remon	Buñuel (Navarra)	27.33
Riera	Vall d'Aran	58.79
Pujol	Pollença (Balears)	65.50
Barquinero	Barcelona	473.81
Trujillo	Maresme	62.00
Pau	Priorat	112.97
Alvarez	Alt Penedès	58.53
Vilardell	Lluçanès	106.39

Arciprestazgo de Sant Joan	82.55
----------------------------	-------

Descartando el trabajo del Dr. Spuch, por no detectarse muerte violenta alguna en la parroquia de los Santos Justo y Pastor de Barcelona durante el siglo XVII, ya que los únicos libros de óbitos que existen de esta época son los denominados "llibres de Taulers", en los que solo constan los entierros y los honorarios, observamos que la menor frecuencia de muertes violentas descritas se encuentra en el estudio del Dr. Sánchez (Alt Camp), contabilizando una muerte violenta por cada 814.76 inscripciones de óbitos, y la mayor densidad la vemos en el trabajo del Dr. Remon (Buñuel-Navarra), observándose un caso de muerte violenta por cada 27.33 registros de óbitos. Ciñiéndonos al Principado, en el estudio de los Drs. Calbet y Vallribera (Espluga de Francolí), es donde hallamos la mayor densidad, con una muerte violenta por cada 52.63 inscripciones de óbitos. En el Arciprestazgo de Sant Joan hemos detectado por cada 82.55 partidas de defunciones, una muerte violenta.

En este apartado realizaremos:

9.2.1.1. Una visión global de las causas de muerte

9.2.1.2. Mecanismo anatómico

A. Causa traumática

1. Arma de fuego
2. Precipitación: caídas
3. Accidentes
4. Fulguración: Fenómenos atmosféricos
5. Arma blanca
6. Otros traumatismos

B. Asfixia

1. Sumersión
2. Sofocación

9.2.1.3. Mecanismo socioetiológico y legal

A. Intencionadas

1. Ejecuciones
2. Suicidios
3. Asesinato u homicida
4. Acciones de guerra

B. No intencionadas

1. Accidentes
2. Accidentes de trabajo

9.2.1.1. VISIÓN GLOBAL DE LAS CAUSAS DE MUERTE VIOLENTA

Desde que comienza el archivo de óbitos en 1577 hasta 1800, se han registrado un total de 167 muertes por causa violenta, que representa el 24.81% del total de óbitos documentados con algún diagnóstico (673), y el 1.21% del total de defunciones registradas (13.787).

Si las exponemos por siglos y poblaciones, observamos:

POBLACIONES	S. XVI	S. XVII	S. XVIII	TOTAL
OGASSA	-	3	8	11
SURROCA	-	2	5	7
SEGURIES	-	-	2	2
CAVALLERA	-	-	-	-
VALLFOGONA	-	4	32	36
SANT JOAN	-	50	61	111
TOTAL	-	59	108	167

En el cuadro anterior se puede apreciar que durante el siglo XVI no aparecen muertos por causa violenta en todo el Arciprestazgo. Es a partir del S. XVII cuando vemos registradas un total de 59 personas que murieron de forma violenta (51 varones y 8 hembras), lo que representa el 42.14% del total de óbitos con algún diagnóstico y el 2.52% del total de muertes documentadas en este período.

En el siglo posterior (S. XVIII), se contabilizan un total de 108 defunciones (71 varones, 29 hembras, 6 niños y 2 niñas) producidas por dicha causa, lo que significa el 20.41% del total de óbitos con algún diagnóstico y el 0.96% del total de muertes registradas durante todo este siglo.

9.2.1.2. MECANISMO ANATÓMICO

Distinguiremos los producidos por:

- A. Causa traumática
- B. Asfixia

Distribuyéndolos por siglos, se obtienen los siguientes resultados:

Causa Traumática	S. XVII	S. XVIII	TOTAL
Arma de fuego	35	13	48
Precipitación	7	20	27
Accidentes	-	27	27
Fulguración	2	6	8
Arma blanca	2	-	2
Otros traumatismos	8	14	22
Total	54	80	134

Asfixia	S. XVII	S. XVIII	TOTAL
Sumersión	5	24	29
Sofocación	-	4	4
Total	5	28	33

A.- CAUSA TRAUMATICA

1.- ARMA DE FUEGO

Podemos contabilizar 48 casos de óbitos cuyas causas fueron las armas de fuego. Diferenciaremos los que se produjeron de forma accidental, los ocasionados por hechos criminales y los debidos a acciones de guerra

AÑO	PARROQUIA	SEXO	COMENTARIO
1610	SJP	Varón	Homicidio "Pedrenyal"
1620	SJP	Varón	Homicidio "Pedrenyalada"
1627	SJP	Varón	Homicidio "Escopetada"
1634	SJP	Varón	Homicidio "Escopetada"
1645	SJP	Varón	Homicidio "Escopetada"
1654	SMO	Varón	Homicidio "Escopetada"
1658	SJP	15 Varones	En situación de guerra
1659	SJP	2 Varones	En situación de guerra
1665	SJP	Varón	Homicidio "Escopetada"
1671	SJP	Hembra	Accidental "Escopetada"
1671	SJP	Varón	Accidental "Escopetada"
1679	SJP	Varón	Accidental "Escopetada"
1681	SJP	Varón	Homicidio "Escopetada"
1681	SJP	Varón	Homicidio "Escopetada"
1685	SJP	Varón	Homicidio "Escopetada"
1690	SJV	Varón	Homicidio "Pedrenyal"
1691	SJP	Varón	Homicidio "Escopetada"
1691	SJP	Varón	Suicidio "Escopetada"
1695	SMS	Varón	En situación de guerra
1696	SJV	Varón	Homicidio "Escopetada"
1707	SJV	Varón	"Pedrenyalada"
1708	SJV	Varón	"Schopeti"
1708	SJV	Varón	Homicidio "Occisus ictibus schopeti vel pistolae"
1708	SJV	Varón	Homicidio "Occisus ictu schopeti"
1794	SJP	9 Varones	En situación de guerra

De estas defunciones, como se puede observar en la tabla, una gran parte son homicidios, por lo que se podría pensar que estos hechos criminales, sobre todo a lo largo del siglo XVII, fueron causados por el bandolerismo que hubo durante este período en todo el territorio.

También hay que destacar las producidas por las acciones de guerra acontecidas, en la Guerra dels Segadors (1640-1659), en la de Sucesión (1702-1715), y durante la invasión francesa de 1794.

Las muertes registradas, por arma de fuego, de forma accidental son mínimas, como se indica en el cuadro, tan sólo se contabilizan tres:

10 Marzo 1671: "Joana Corriols, vidua, amb una pubilla, aquesta pubilla deixà l'escopeta d'un soldat sobre la taula i la dona en qüestió anant depressa va caura i se le va disparar" (SJP).

3 Noviembre 1679: "Jaume Surinyach, el mataren reclamant les perdius, per tant van tirar a un perdigot" (SJP).

En ambos casos, aunque en la inscripción no se hace referencia al accidente en si, no existe intencionalidad alguna.

2.- PRECIPITACION

Encontramos 27 precipitaciones, de ellas 7 se produjeron el siglo XVII (5 varones y 2 hembras) y 20 en el XVIII (13 varones y 7 hembras).

AÑO	PARROQUIA	SEXO	COMENTARIO
1611	SJP	Varón	Caída "d'un arbre"
1613	SJP	Varón	Caída, sin especificar
1637	SJP	Hembra	Caída "d'un noguer"
1645	SJP	Varón	Caída "del llit"
1679	SJP	Varón	Caída "de cantó"
1693	SJP	Hembra	Caída "d'un arbre"
1700	SJP	Varón	Caída "d'un noguer"
1705	SJV	Varón	Caída, sin especificar
1709	SJV	Varón	Caída "arbore"
1712	SJP	Hembra	Caída "d'un arbre"
1718	SMO	Varón	Caída "d'un arbre"
1723	SJP	Hembra	Caída "d'un arbre"
1731	SMO	Varón	Caída "despenjat d'un marge"
1732	SJV	Hembra	Caída "arbore"
1735	SJP	Varón	Caída "s'obri el cap"
1738	SJP	Hembra	Caída "d'un cingle"
1752	SJP	Varón	Caída, sin especificar
1752	SJP	Varón	Caída "del llit"
1761	SJP	Hembra	Caída "del cavall"
1765	SJV	Varón	Caída, sin especificar
1766	SJV	Varón	Caída, sin especificar
1775	SJP	Varón	Caída, sin especificar
1775	SJP	Varón	Caída, sin especificar
1782	SJP	Varón	Caída, sin especificar
1782	SJV	Varón	Caída "en una penya"
1786	SJP	Hembra	Caída, sin especificar
1787	SJP	Hembra	Caída, sin especificar

El número de caídas sin especificar son las mas frecuentes, con un total de 11, ello pudiera ser debido a que se produjeran sin precipicio alguno o en caso de que existiera la persona muriera unas horas e incluso unos días después de caerse de algún sitio concreto, ya que en las inscripciones tan sólo consta: "Mort" o "Morí d'una caiguda".

En las que se describe el lugar de la precipitación, predominan las caídas desde los árboles. Algunas veces consta de qué forma se produce, como ocurre en el epígrafe siguiente:

25 Julio 1963: "Marianna Pujol, caigué d'un arbre d'espatlla" (SJP).

Otras del tipo de árbol desde el cual se ha producido el incidente. Así encontramos dos personas que murieron por caerse "d'un noguer".

3.- ACCIDENTES

Se han detectado un total de 27 personas que murieron por dicha causa, pero en ningún caso se especifica la etiología por la que se producen.

Tan sólo constan en el siglo XVIII y en los registros de:

PARROQUIA	VARON	HEMBRA	TOTAL
SMO	-	2	2
SJV	8	7	15
SJP	6	4	10
TOTAL	14	13	27

Hemos de matizar adecuadamente la palabra accidente ya que en la terminología antigua también se usaba este vocablo cuando se trata de patologías relacionadas con ictus, a complicaciones de enfermedades o a episodios de tipo paroxístico.

Las encuadramos dentro de este apartado por entender que se trata de procesos traumáticos y no de patología orgánica. Clasificaremos como causas naturales las que se describen como "feridura".

4.- FULGURACION

Dado que la zona geográfica objeto de este estudio es eminentemente rural, tenemos ejemplos de muertes relacionadas con los fenómenos atmosféricos. Encontramos 8 casos, de ellos 6 son varones y 2 hembras. Se distribuyen 2 en el siglo XVII (1 varón

y 1 hembra), y el resto, 6, en el XVIII (5 varones y 1 hembra). El agente causante de todas ellas fue el rayo.

AÑO	MES	PARROQUIA	SEXO	COMENTARIO
1651	SEP	SJP	Hembra	"pels llamps"
1693	JUN	SMO	Varón	"d'un llamp"
1707	JUL	SJP	Varón	"lo llamp lo ofegá"
1710	AGO	SJV	Varón	"tactus fulmine de coelo cadente"
1726	SEP	SMS	Varón	"per ferida d'un llamp"
1762	JUN	SJP	Hembra	"un llamp la ferir"
1764	JUN	SJV	Varón	"lo llamp lo mata de repente"
1778	JUN	SJP	Varón	"ferit d'un llamp"

La época del año en que ocurrieron todos ellos es en verano, y en junio el mes de mayor frecuencia.

5.- ARMA BLANCA

Registramos dos casos ambos en el siglo XVII, uno de ellos podemos encuadrarlo dentro de las acciones producidas por efecto del bandolerismo.

3 noviembre 1603: "Miquel Travessa, feletáire estrangere, mort a punyalades" (SJP).

El otro se debe a acciones de guerra, escaramuzas que se produjeron tras la Guerra dels Segadors y antes de que se firmara el Tratado de los Pirineos (1659).

21 junio 1658: "Un soldat espanyol mort pels francesos per un cop de sabre" (SJP).

6. OTROS TRAUMATISMOS

6.1.- MUERTE VIOLENTA SIN ESPECIFICAR

Constan 9 casos en los que no se especifica el mecanismo causante de la muerte, de ellos 8 son varones y 1 hembra.

AÑO	PARROQUIA	SEXO	COMENTARIO
1622	SJP	Varón	Homicidio, "Traició"
1658	SJP	Varón	Homicidio, "Emboscada"
1708	SJV	Hembra	"Mort violenta"
1708	SJV	Varón	"Occisi"
1708	SJP	Varón	"Un foraster..."
1714	SJP	Varón	"Mort violenta"
1773	SJP	Varón	Homicidio, "Mort violenta"
1786	SJP	Varón	Homicidio, "Mort violenta"
1796	SJP	Varón	Homicidio, "Mort violenta"

Como se ve en el cuadro, hay 2 varones en el siglo XVII que fallecieron en tales circunstancias, posiblemente al igual que el resto de actos criminales de esta época, fueran debidos al bandolerismo existente en el territorio y a los períodos de guerra contra los franceses.

20 junio 1668: "Fou donada sepultura eclesiástica al cos de Joan Sola, que fou mort per una emboscada que havien fet els michalet francesos, soldats i gent de Ripoll" (SJP).

El resto, es decir 7 casos (6 varones y 1 hembra), se produjeron en el siglo XVIII sin especificar el agente causante de la muerte, aunque se puede sospechar que la gran mayoría fueran debidos a homicidios. Existen 4 casos en que las circunstancias son muy claras, así tenemos:

14 abril 1708: "Honofrii Bruch, de Ripoll, occisi" (SJV).

31 octubre 1773: "Un home trobat mort de dies en el bosc, de mort violenta" (SJP).

5 diciembre 1786: "Fernando Martinez, soldat, mori de mort violenta" (SJP).

20 julio 1796: "Un home que es troba mort de mort violenta, era conegut com el blanquillo de Molins de Rei" (SJP).

Tan sólo hay descrita a una mujer que falleció de muerte violenta sin otra descripción.

15 abril 1708: "Mori Catharinae Serrat, necessit ex morte violenta" (SJV).

6.2. APLASTAMIENTOS

Está documentado en 8 ocasiones, 2 en el siglo XVII (2 hembras), y 6 en el XVIII (5 varones y 1 hembra).

AÑO	PARROQUIA	SEXO	COMENTARIO
1687	SJP	Hembra	"Caureli alguna cosa al damunt"
1700	SJV	Hembra	"Oppressa aquadam magna trabe"
1766	SJP	Varón	"Li caigué una roca al sobre"
1784	SMS	Varón	"Caigué una roca sobre la casa"
1784	SMS	Hembra	"Caigué una roca sobre la casa"
1793	SMS	Varón	"En una mina de carbo"
1796	SMS	Varón	"Per una grossa roca"
1798	SJV	Varón	"Remenant rochs"

El mayor número de fallecimientos por esta causa están registrados en la parroquia de Sant Martí de Surroca. Ello quizás se deba a la propia orografía del término municipal de esta población y a la existencia de minas de carbón.

17 febrero 1700: "Marianna Serra, quia cecidit oppressa aquadam magna trabe cuis vehementi ictu repente obiit" (SJV).

24 noviembre 1784: "Joan y Maria Illa, matrimoni. Lo dit dia a las set de la matinada, caygué una roca sobre la casa dels dits pobres difuns y los matà de repente" (SMS).

6.3. OTRAS CAUSAS

Registramos cinco inscripciones. Todos son varones, cuatro sucedieron en el siglo XVII y una en el XVIII.

AÑO	PARROQUIA	SEXO	COMENTARIO
1627	SJP	Varón	"Suspensus in altra furcha"
1634	SJP	Varón	"A bastonades"
1677	SPJ	Varón	"Tallant un arbre"
1690	SPJ	Varón	"Un cop de codol"
1713	SMO	Varón	"Tallant un arbre"

En cuatro ocasiones la muerte ha sido producida por golpes. Una de ellas se trata de un homicidio, en la inscripción se observa la criminalidad del hecho.

22 septiembre 1634: "Bertomeu Giralt, pastor, el mataren a bastonades" (SJP).

Hemos encontrado la inscripción de una persona cuya muerte se produjo por el mecanismo de la horca. Sucedió en el siglo XVII en la villa de Camprodón. Cabe pensar que se trataba de una ejecución.

B. ASFIXIA

1. SUMERSION

Causa bastante frecuente, son muertes accidentales. Hallamos 29 casos, 16 son varones, 8 hembras, 4 niños y 1 niña. 5 corresponden al siglo XVII (3 varones y 2 hembras), y 24 al XVIII (13 varones, 6 hembras, 4 niños y 1 niña).

AÑO	PARROQUIA	SEXO	COMENTARIO
1631	SJP	Varón	"negat al riu"
1672	SJP	Varón	"ofegat al Ter"
1673	SMS	Hembra	"es negà"
1700	SMO	Hembra	"al torrent"
1700	SJV	Varón	"submersit in quedam gurgitem"
1702	SJP	Varón	"negat al riu Ter"
1705	SJP	Niño	"mort al riu Ter"
1706	SJP	Varón	"negat al riu Ter"
1713	SJP	Varón	"negat al riu"
1715	SJP	Hembra	"al riu al caure d'una palanca"
1716	SJP	Varón	"en un torrent"
1717	SJP	Varón	"al Ter"
1720	SJP	Niña	"a un torrent"
1721	SJP	Varón	"al riu"
1722	SJP	Hembra	"al Ter, feia la bogada"
1722	SJP	Hembra	"fen la bogada"
1726	SJP	Hembra	"caent en una palanca"
1745	SJP	Niño	"al Ter"
1746	SJP	Niño	"amb uns possos d'aigua"
1750	SJP	Varón	"en un rec"
1751	SJP	Niño	"al caure de una palanca"
1767	SJP	Varón	"al Ter"
1770	SJP	Varón	"al Ter"
1771	SJP	Varón	"al Ter"
1775	SJP	Hembra	"al Ter"
1781	SPS	Varón	"in fluvio"
1786	SJP	Varón	"al Ter"
1791	SJP	Hembra	"al riu Ter"
1800	SJV	Varón	"negat"

La mayoría se produjeron en el río Ter o en las rieras y torrentes que a él confluyen, ya fuese al cruzarlos o por realizar alguna actividad en sus orillas ("Fen ó feia la bogada"). En dos ocasiones no se especifica dónde ocurrió el hecho, sólo se indica "es negà".

23 Septiembre 1673: "Anna Dominga i Bosch, mori de mort súbita, es negà" (SMS).

26 Junio 1800: "Joan Clorella, 14 anys, Mori negat" (SJV).

Aunque la traducción literal de este término al castellano nos puede llevar a confusión, pues las causas por las cuales una persona se ahoga son diversas, pudiendo ser por asfixia de forma accidental (muerte violenta) o debidas a enfermedades respiratorias (muerte natural), en el "Diccionari General de la Llengua Catalana" de Pompeu Fabra, vemos:

"Ofegar": Fer morir privant la respiració, impedir de respirar.

"Negar": Asfixiar per immersió en un líquid.

2. SOFOCACION

Hay 4 casos de muertes producidas por dicha etiología, se trata de 2 niños, 1 niña y 1 varón.

AÑO	PARROQUIA	SEXO	COMENTARIO
1735	SJP	Niña	"ofegada al llit"
1749	SMO	Niño	"per averli caygut un paller damunt"
1754	SJP	Niño	"ofegat al llit"
1783	SPS	Varón	"in incendio"

Aunque en todos los casos la muerte es por asfixia, el mecanismo por el que se produce es distinto, así tenemos:

8 Abril 1749: "Joan Forner, mort per averli caygut un paller damunt" (SMO).

26 Noviembre 1783: "Francisco Planas Noguera, in incendio domus sui domiciliarii a fumo soffocatus fuit" (SPS).

9.2.1.3. MECANISMOS SOCIOETIOLOGICO Y LEGAL

Destacaremos:

A. INTENCIONADAS : HOMICIDAS

1. EJECUCIONES

Vemos documentado un caso que por las condiciones en que está descrito, podríamos considerarlo una ejecución. Desconocemos, dada la brevedad con que el párroco registra la inscripción, si se trataba de una ejecución por hechos criminales debidos a bandolerismo o por causa de acciones militares.

"Vui a sis de novembre de 1627, mori Pere Guax a Camprodón, fuit suspensus in alta furcha" (SJP).

2. SUICIDIOS

Los registros de suicidios son excepcionales, puesto que a los suicidas no se les daba sepultura en lugar sagrado y sus nombres no solían figurar en los libros de las inscripciones sacramentales. Sin embargo hemos encontrado la documentación clara de un suicida que utilizó como mecanismo un arma de fuego.

14 noviembre 1691: "Felip Maurell, michalet, mort d'una escopetada que ell mateix se matà" (SJP).

En otro caso existe la duda de que realmente fuese un suicidio, se produjo por precipitación y sucedió el 23 de abril de 1738:

"Teresa Vilalta, caigue d'un cingle i alguns deien que ella si llença. Havia anat a Barcelona per boja" (SJP).

3. ASESINATO U HOMICIDA

La segunda mitad del siglo XVI y la práctica totalidad del XVII, fueron socialmente muy conflictivos. El bandolerismo influyó de forma muy negativa en la convivencia ciudadana.

Característicos de esta época son los grupos de los nyerros y

cadells, entre ellos se disputaban las prebendas y gobiernos de las villas y poblaciones. Estos últimos eran defensores de la familia de Cadell de Prullans, quien estaba emparentado con la de Descatllar y que por entonces tenía el domicilio en la villa de Sant Joan, consiguieron derrotar a sus contrarios los nyerros en el término de Ogassa en una colina llamada hoy en día "Serrat dels Cadells".

Aunque no consta en los libros de óbitos de las parroquias de Sant Martí de Ogassa y de Sant Joan i Pol inscripciones en las que se indique que fallecieron por esta contienda, sí que hemos detectado datos que confirman plenamente la violencia que imperaba en estos municipios. Así tenemos:

MECANISMO	S. XVII	S. XVIII	TOTAL
Arma de fuego	13	2	15
Arma blanca	1	-	1
Otros	4	3	7
TOTAL	18	5	23

Observamos la gran incidencia de muertes por arma de fuego en el siglo XVII con un total de 13 casos, todos ellos producidos por agresión. Como ejemplo mencionaremos:

1 septiembre 1610: "Hieronim Pla, bracer, els lladres el mataren i feriren amb pedrinyals estan garbenyat a la parroquia d'Ogassa" (SJP).

23 octubre 1627: "Pere Segui, mori de dues escopetadas a la plaça en la nit" (SJP).

En el siglo XVIII no es tan significativo el número de muertes intencionadas. Usando la terminología de "ocissi" u "ocisus", vemos descritos cuatro óbitos en la parroquia de Sant Julia de Vallfogona.

Relataremos, como desdicha, una decapitación ocurrida en Sant Joan de les Abadesses:

27 agosto 1781: "Un foraster trobat mort en el riu Ter. Per **faltar-li el cap no poguer ser reconegut**" (SJP).

4. MUERTE VIOLENTA EN TIEMPOS DE GUERRA

Han sido varios los períodos de inestabilidad social a lo largo de estos tres siglos que comprenden este estudio (XVI, XVII, XVIII). Incluiremos en este apartado las muertes que se produjeron como consecuencia de los procesos bélicos más importantes: Guerra dels Segadors (1640-1659), prolegómenos y Guerra de Sucesión (1702-1715) y durante la invasión francesa de 1794 que precedió a la Guerra de la Independencia, ya en el siglo XIX.

En el primer período hemos documentado 19 muertes violentas relacionadas con la guerra, las cuales están documentadas en los apartados correspondientes. Una de ellas está producida por arma blanca, otra por una piedra, y el resto podríamos considerarlas debidas a arma de fuego, aunque en alguna el mecanismo no es muy claro.

El 7 de junio de 1658, el párroco de Sant Joan escribe en el libro de óbitos: "... arribaren de Ripoll els michalets francesos a Sant Joan de les Abadesses".

A finales del siglo XVII, sólo detectamos dos muertes por este motivo, uno en Sant Joan y otro en Surroca.

6 julio 1690: "Fransesc Montau, criat, mort asent els francesos a la vila d'un cop de codol de una mina, espatllant les muralles, sense sagraments" (SJP).

12 abril 1695: "Pere Joan Pujol, mori a la guerra i rebé l'absolució d'un capella del tercio de Dragons, feu sepultar al sementiri de Montagut, el mataren els francesos" (SMS).

Durante la Guerra de Sucesión, localizamos un caso en 1707 y tres en 1708, todos en Vallfogona, que podrían estar relacionados con esta causa aunque no de forma directa. Hemos de destacar que en Sant Joan de les Abadesses, a pesar de estar la villa ocupada por un regimiento de caballería portuguesa y de servir de plaza de armas al conde de la Puebla, no se registran muertes por acción de guerra.

En los libros sacramentales de todas las parroquias del Arciprestazgo, a excepción de Sant Miquel de Cavallera, se menciona la invasión de las tropas francesas de este territorio

en el 1794. Como consecuencia de estos enfrentamientos hay registradas un total de 9 inscripciones.

Nota del rector: "El 11 de juny van entrar els francesos i quedaren amos durant 8 dies a dos o tres sel's donar sepultura eclesiàstica i els demes s'agueren de deixar a fora a causa de la fetor que desprenien, que en esser dissecats, sel's enterraria a tots. Els morts van morir de bala en la resistència" (SJP).

B. NO INTENCIONADAS

1. ACCIDENTES

Son sucesos eventuales y desgraciados producidos por diversos mecanismos tanto traumáticos como asfícticos.

Dada la gran variedad etiológica en este tipo de muertes, las podemos observar en cada uno de los apartados correspondientes.

MECANISMO	S. XVII	S. XVIII	TOTAL
Arma de fuego	3	-	3
Precipitación	7	19	26
Accidente	-	27	27
Fulguración	2	6	8
Sumersión	5	24	29
Sofocación	-	4	4
Otros	2	8	10
TOTAL	19	88	107

Destacan las ocasionadas por sumersión (29), que representan el 31.03% de estas muertes. Los meses en que aparecen con mayor frecuencia son los de verano, 5 casos en junio, 6 en julio y 5 en agosto. No se detecta ninguno en enero y sólo uno en marzo, abril, noviembre y diciembre. La mayoría de estas muertes se producen en adolescentes.

La zona estudiada, es muy montañosa, por lo que podemos observar un número elevado de precipitaciones (27), de ellas 26 se producen de forma accidental, equivale al 24.29% de los óbitos debidos a tales circunstancias (accidentes no intencionados).

A pesar de que las armas de fuego con 48 casos, constituyen la principal causa de muerte violenta (28.74%), sólo se han contabilizado 3 inscripciones en las cuales la defunción se produce de forma accidental, es decir el 2.80% de los óbitos no intencionados. Uno de ellos se debe a la manipulación de una escopeta y los otros dos, son accidentes de caza.

Algunas de estas muertes no intencionadas han sido catalogadas, por la forma en que se han producido, como accidentes de trabajo.

2. ACCIDENTES DE TRABAJO

Existen 11 casos que se pueden considerar accidentes laborales, lo que equivale a un 6.58% del total de muertes violentas ocurridas en el Arciprestazgo. Así tenemos:

AÑO	PARROQUIA	PROFESION	COMENTARIO
1611	SJP	Pagès	"Va caure d'un arbre"
1622	SJP	Pagès	"Mort a l'era tancant les eugues"
1700	SJP	Pagès	"Caigué d'un noguer"
1713	SMO	Pagès	"Tallant una soca caent lo mata"
1723	SJP	Pagesa	"Caigué d'un arbre"
1732	SJV	Pagesa	"Cadendo de uno arbore"
1752	SJP	Pastor	"Mori al bosc guardan el bestiar"
1761	SJP	Treballador	"Mori d'accident"
1782	SJP	Pastor	"Mori d'una caiguda guardan el bestiar"
1793	SMS	Miner	"Li caigué una roca de sobre"
1798	SJV	Bracer	"Mori reventat remanant rochs"

Podemos comprobar que en 6 casos (54.50%) se produce por precipitación, caídas diversas. De ellos, 5 son "pagesos" y uno un pastor.

28 octubre 1611: "Gabriel Guardans, pagès, mori al caure d'un arbre" (SJP).

Dos casos (18.18%), son por aplastamiento y en ambas ocasiones

se distingue la causa laboral.

4 diciembre 1793: "Gabriel Surroca, mori de cop en un forat de la mina de carbo de pedra de casa Camps a hont li caigué una grossa roca desobre, lo esclafà in instanti" (SMS).

6 junio 1798: "Miquel Vilarrassa, bracer, mori reventat remanant rochs cerca casa sua de Villaubra" (SJV).

En dos ocasiones (18.18%) no consta la forma en que se produce, aunque podemos considerar que una ocurre en el puesto de trabajo y la otra, por su descripción, se trata de un accidente laboral.

1 julio 1752: "Isidro Serra, pastor, mori al bosc guardant el bestiar" (SJP).

22 febrero 1761: "Geronim Vaseganya, treballador que mori d'accident" (SJP).

En un solo caso (9.09%) intervienen animales que se empleaban en labores agrícolas o de transporte y que pudieron producir el accidente.

7 septiembre 1622: "Pere Marti Font, pagès, mort a l'era tancant les eugues" (SJP).

La cifra de accidentes laborales podría aumentar, pues suponemos que muchos de ellos figuran como muertes accidentales sin especificar.

9.2.2. MUERTE SOSPECHOSA

Son de interés médico-legal ya que no constan como naturales propiamente dichas y por las circunstancias en que se producen o por las personas de quien se trata, por ejemplo los soldados, se puede sospechar que sean debidas a causa violenta. En este apartado también se han incluido las personas que murieron repentinamente, aunque muchas de ellas la causa podría haber sido de muerte natural, al no especificarse ésta, podemos englobarlas dentro de este apartado. Actualmente las personas que mueren de repente solas y sin asistencia, no se certifica su muerte como de causa natural.

Los óbitos registrados como muerte sospechosa son 136, que representan el 0.98% del total de muertes y el 21.35% del total de defunciones documentadas con algún diagnóstico.

Al igual que en las muertes violentas, en la tabla siguiente expondremos por siglos y poblaciones el total de óbitos ocurridos por causa sospechosa.

POBLACIONES	S. XVI	S. XVII	S. XVIII	TOTAL
OGASSA	1	-	12	13
SURROCA	-	3	4	7
SEGURIES	-	-	2	2
CAVALLERA	-	-	1	1
VALLFOGONA	-	6	47	53
SANT JOAN	1	10	49	60
TOTAL	2	19	115	136

Las causas de muerte sospechosa se resumen en tres apartados:

CAUSAS	VARON	HEMBRA	NIÑA	CRIATURA*	TOTAL
Muerte repentina	50	50	-	1	101
Encontrados muertos	18	13	-	-	31
Otras circunstancias	2	-	2	-	4
TOTAL	60	63	2	1	136

* No indica el sexo.

MUERTE REPENTINA

Es la más frecuente, aparecen un total de 101, lo que representa el 74.26% del cómputo de muertes sospechosas registradas. Se supone que la gran mayoría fueran debidas a causa natural, pero no constan como tal y de ellas se hace referencia porque estas personas fueron enterradas sin recibir los sacramentos. En algún caso queda la duda de poder ser un hecho violento: 9 Octubre 1629, "Jaume Tenas, pagés, mori repentinament a l'estable". (SJP)

La terminología con que viene expresado es: "mort repentinament", "quasi de repente", "inopinadament", "casi mori de repente".

ENCONTRADOS MUERTOS

Hay un total de 31, lo que significa el 22.79% de las muertes sospechosas. Algunos de ellos fueron encontrados en sus casas, así tenemos:

23 Junio 1683: "Anna Maria Casals, se la trovà morta al llit al costat dels pares". (SMS)

28 Octubre 1752: "Maria Forner, la trobaren morta al seu llit quan anaven a reconeixer-la". (SJP)

9 Julio 1758: "Maria Soldevila, la van veure sana i viva en el carrer i als pocs instans la trobaren morta prop de la cuina de la habitació". (SJP)

Otros en caminos, montañas o masías, por ejemplo:

29 Diciembre 1596: "un pelegri que anava cap a Montserrat, era de nació Francesa i el van trobar ferit, mori a l'hospital". (SJP)

21 Diciembre 1748: "Marti Sau, trobat mort a la vora del torrent". (SMO)

4 Septiembre 1708: "Anna Maria Crehuet, la criaren en una casa de pagés, i mori a la montanya de Sant Antoni". (SJP)

15 Septiembre 1765: "Margarita Casals, mori trobant-se de

casualitat en el mas Ginebrosa". (SJP)

OTRAS CIRCUNSTANCIAS

Hay un total de 4. Por las condiciones en que se realizaron, son las que podemos considerar más sospechosas de violencia e incluso alguna que hace pensar en un posible homicidio:

23 Agosto 1681: "Rafael Coll, mort sobtada a la collada de Santigosa". (SJP). Se puede clasificar como sospechosa porque ocurre en una zona donde hay bandolerismo.

27 Febrero 1711: "Bernat Verdaguer, estava amegat per temor dels francesos i l'enterraren de nit en el cementiri". (SJP)

Enero 1714: "un albat, nena, morta a l'hospital no es sap com". (SJP)

10 Septiembre 1746: "mori una nena minyoneta, de pocs dies, la deixaren morta al hospital unes dones que no se sap de on venien". (SJP)

9.2.3. MUERTE NATURAL DIAGNOSTICADA

El número de muertes diagnosticadas por causa natural es de 370 personas, más del doble de las muertes violentas (167), ello representa el 59.97% del total de óbitos documentados con algún diagnóstico (673) y el 2.68% del total de defunciones (13.787).

Como se ha hecho anteriormente expondremos en una tabla, por siglos y poblaciones, las muertes acontecidas por dicha causa:

POBLACIONES	S. XVI	S. XVII	S. XVIII	TOTAL
OGASSA	-	5	8	13
SURROCA	-	6	6	12
SEGURIES	-	-	26	26
CAVALLERA	-	-	4	4
VALLFOGONA	-	7	59	66
SANT JOAN	1	43	205	249
TOTAL	1	61	308	370

Los tipos concretos de muerte natural diagnosticada son:

DIAGNOSTICO	NUMERO	PORCENTAJE
"Mort natural i corporal"	97	26.21
"Feridura" o "Apoplexia" "Destituit de sentits"	57	15.40
"Mort sobtada" "Prompte" "Basca" o "Bascha"	53	14.32
"Indisposició corporal"	37	10.00
"Desvarii" "Delirio" "Frenesia" "Nescio" "Fatuo" "Usum rationis" "Dementat"	35	9.45
"Post partum" "Obiit expartum"	30	8.10
Otros (Desgana" "Pobresa" "Tos" "Sang per la boca" "Illada" "Gota coral" "Fluccio de parotica en la garganta")	13	3.51
"Mal de costat"	9	2.43
Enfermedad inespecífica "Llarga" "greu"	8	2.16
Dolores diversos ("d'un dolor" "Dolor colich" "Dolorida" "Mal de boca" "Mal de fecha")	6	1.62
"Pigota" o "Verola"	6	1.62
"Ipsi loquellam" "Perdre la paraula"	6	1.62
"Vomitus" "Vomit"	5	1.35
"Fetor" "Mal olor"	4	1.08
Diagnósticos no detectados en la terminología actual: "Ferit de gosta" "De dastra" "Ansa de fuflor"	3	0.81
Tumoración: "Bony com un capdell d'estam"	1	0.27

Comentaremos algunos de los diagnósticos más frecuentes que aparecen y los más curiosos por la terminología en que están expresados, siempre respetando la grafía de los mismos.

MORT NATURAL I CORPORAL

Es la que aparece más frecuentemente, con un total de 97 personas muertas. Casi todas ellas corresponden a la población de Sant Joan de les Abadesses, y más concretamente a la Colegiata, por ejemplo: "Vuy dia 8 Agost de 1746 entre las 9 y 10 horas de la nit, jo Marcelino Sitjar, ..., he trobat un cadaver de Albat posat devant de lo altar de Ssm. Misteri dins d'un baul lo cual cadaver afirmaren, ..., esser D^a. Maria Raymunda Plano y de Asprer, ..., la qual habia mort de mort natural y corporal, ... (COL)

INDISPOSICIO CORPORAL

Hay 37 casos, la mayoría de ellos ocurrieron en Vallfogona, concretamente en 35 ocasiones.

Estos dos diagnósticos, son muy inespecíficos y ambiguos ya que la etiología puede ser muy amplia y no dicen nada concreto de la causa de muerte. Podríamos considerarlo como una forma de expresión gráfica que tenían los sacerdotes de estas parroquias para registrar los óbitos.

"FERIDURA", "APOPLEXIA"

Es la causa de muerte más importante y el diagnóstico más documentado. "Feridura", "Apoplexia", la vemos descrita como: "Disminució o suspensió sobtada de l'acció cerebral causada per l'extravasació de la sang o del sèrum en el cervell" (1).

Se registran 57 inscripciones, bien sea con una terminología o con la otra, (36 casos constan como "Feridura" o "Es ferí" y 20 de "Apoplexia").

En una inscripción hay más de una patología descrita: 31 de Octubre 1762: "Honorat Guiu, peraire, només extremaunció, morí de feridura i del mal d'asma, no podia parlar". (SJP).

(1) FABRA, Pompeu. Diccionari General de la Llengua Catalana. 24^a ed. Barcelona. Editorial Edhasa. 1988 pp. 129 y 844.

Entre las personas que fallecieron por dicha causa, encontramos a un médico en SJV: 26 de Enero 1781: "Josephum Beulovi et Surinyach, es ferí y quedá totalment sens sentits".

"MORT SOBTADA", "BASCA"

Constan un total de 53 óbitos, de ellos 31 por "mort sobtada" o "de prompte" o "subitanea morte", y 22 con la expresión de "basca" o "bascha" (2). Con este término antiguamente se referían a una pérdida súbita de la consciencia que llevaba a la muerte de la persona.

"DESVARII", "FATUO"

Se contabilizan un total de 35 casos, de éstos 24 con la terminología de "desvarii", "desvariejava", "delirio", "frenesia" (3), y 11 como "fatuo", "nescio", "dementat". 9 Marzo 1735: "Mori el Sr. Antón Vilallonga despres de tres anys per una frenesia". (SJP)

"POST PARTUM"

Se han localizado 30 mujeres que murieron a consecuencia del parto, ya sea durante el mismo parto, como por ejemplo: 19 Agosto 1719, "Maria Sola, item dit dia en dit cementiri se dona sepultura a un fill de dita difunta que viu se li trague del ventre despres de morta" (SJV), como se puede ver tras el fallecimiento de la madre se le practica una cesárea, o bien post parto que son la gran mayoría, debido quizás a fiebres puerperales, las que se producen seguidamente después del parto, son debidas a alumbramientos difíciles: 4 Julio 1714, "Isabel Tubanda, mori despres d'haver parit un minyo fort i valerós". (SMS)

OTROS DIAGNOSTICOS COMO CAUSA DE MUERTE NATURAL

Hemos clasificado así a una serie de síntomas inespecíficos como son: "desgana", "pobresa", "tos", "sang per la boca". Hay una inscripción curiosa por la terminología que se utiliza: 16 Julio 1729, "Joaquim Sala, no rebé l'extremaunció per demasiada madonia i flucció de parotica en la garganta" (SMS). De algunas

(2) Basca: Esvaniment, desmai. Ibid, pp. 217.

(3) Frenesia: Deliri furios, excitació extrema. Ibid, pp. 883.

enfermedades conocemos el significado que tienen en nuestra época: 18 Agosto 1707, "Joan Rexach, mori segons se pogué judicar de mort natural de mal de illada o trencadura" (SJV). La muerte se produce en este caso por una hernia.

9 Septiembre 1626: "Mori Pere Casals, de gota coral" (SJP), hoy día se reconoce a este diagnóstico como epilepsia.

En conjunto suman un total de 13 personas fallecidas, 2 por enfermedad y 11 por síntomas, uno de los cuales ha sido comentado.

"MAL DE COSTAT"

Se han inscrito un total de 9 defunciones, de ellas tres sucedieron en la misma familia (madre y dos hijos), por ello se podría pensar que la etiología de estos óbitos fuera una enfermedad respiratoria de carácter contagioso: 16 Enero 1605, "Margarida Guixo, mori de mal de costat", (SJP), 20 Enero 1605, "moriren els germans Guixo, de mal de costat" (SJP). El resto podrían ser neumonias o bronconeumonias.

ENFERMEDADES INESPECIFICAS

En este párrafo se han incluido aquellas enfermedades que constan con los términos de: "llarga", "molts anys", "greu", "la malaltia no ha donat per lo viatic" (con esta última expresión, existen dos casos en SJP). Hay 8 en total, así por ejemplo: 9 Febrero 1670, "Magdalena Sarcanach, morí després d'una malaltia de molts anys". (SJP)

20 Mayo 1672: "Joan Baptista Casals, mort de malaltia llarga". (SJP)

28 Agosto 1714: "Magdalena Danés, se li administra l'extremaunció un temps abans, ja que petia una malaltia greu i estigué a punt de morir" (SJP)

Como se ve, en las inscripciones no se especifica diagnóstico alguno, sólo queda de manifiesto la cronicidad de los procesos patológicos que padecieron estas personas.

DOLORES DIVERSOS

Se han clasificado así a las muertes acaecidas con el síntoma de dolor, 6 en total, en unas se especifica el órgano o región dolorosa: "mal de fecha", "mal de boca", en otras el tipo de dolor: "dolor colich", o sin indicarlo: "d'un dolor", "dolorida".

"PIGOTA" "VEROLA"

Hay 6 registrados, curiosamente 1 de ellos con la terminología de "verola": 17 Abril 1690, "Caterina Closells, mort de la verola" (SJP). No se aprecian epidemias por viruela, ya que los casos aparecen de forma aislada, así vemos que en 1645, 1689, 1690 y 1698, hay una sola persona afectada, únicamente en 1616 hay dos óbitos por esta circunstancia.

"IPSI LOQUELAM" o "PERDRE LA PARAULA"

Se contabilizan 6 personas que murieron con pérdida del habla, pero no se especifica la enfermedad que tenían, así vemos: 16 Junio 1730, "Maria Companyó et Coronas, sols extremaunció quia in sua infirmitate statium perdidit loquelam et advertentiam" (SJV).

"VOMITUS" "VOMIT"

Con este síntoma tan inespecífico constan 5 defunciones y se hace referencia a ellas porque no podían tomar la Eucaristía, pues en todas las inscripciones pone: "no poguer pendre la comunió degut al vomit", o "no feu possible la Eucaristia per culpa del vomit", "sense Eucaristia ab vomitus".

ENFERMEDADES QUE DESPRENDIAN MAL OLOR

Hay cuatro inscripciones, todas ellas en Sant Joan de les Abadesses, las cuales vamos a exponer tal y como las describe el párroco:

19 Julio 1739: "Joan Cols y Solà, va mori de malaltia maligna i son cos llença tal pudor que apenas el poderen donar sepultura". (SJP)

31 Julio 1739: "Pere Pujol, tenia el cos rebentat i feia mal olor". (SJP)

12 Agosto 1780: "Joan Baptista Santoja, fou enterrat entrada la nit per la fetor insoportable que desprenia". (SJP)

12 Agosto 1789: "Magdalena Thenas, fou enterrada un dia mes tard per la fetor que llençava". (SJP)

DIAGNOSTICOS NO DETECTADOS EN LA TERMINOLOGIA ACTUAL

Se han clasificado así por no conocer su significado ni suponer a qué enfermedades o patología se refieren. Son un total de tres.

15 Octubre 1613: "morí lo qui feia junyeles a casa d'en Vasaganya, hera estranger, fou ferit de gosta y no pogue parlar". (SMO)

1 Enero 1613: "Joan Parra, mori de dastra". (SJP)

16 Julio 1756: "Paula Sala, la trobaren morta al llit petint ansas de fuflor i estava en edat crescuda". (SJP)

TUMORACION

Tan sólo hay 1 inscripción de óbitos cuya causa sea tan evidente, en su descripción se compara el volumen de la tumoración con un objeto, 27 Agosto 1614: "Margarida Solera, mori d'un bony gran com un cabdell d'estam" (SJP). Se nos da una idea del tamaño, pero no nos indica su localización.

9.2.4. OTRAS CIRCUNSTANCIAS RELACIONADAS CON LA MORTALIDAD

9.2.4.1. PERSONAS MUERTAS EN EL HOSPITAL

Se especifican en Sant Joan de les Abadesses, que es donde se encuentra ubicado el hospital. Desde 1577, año en que comienza el archivo de óbitos de dicha población, hasta 1800, tenemos 17 personas registradas, 13 varones, 1 hembra, 2 niñas y 1 niño. Muchos de ellos son soldados o pobres y en el caso de las criaturas, por abandonos.

Con estos datos se ha confeccionado la siguiente tabla:

AÑO	SEXO	COMENTARIO
1593	Hembra	"Dona que mori al hospital"
1596	Varón	"Pelegri que anava cap a Montserrat"
1597	Varón	"Home mort al hospital"
1607	Varón	"Un pobre"

AÑO	SEXO	COMENTARIO
1607	Niño	"Un minyó"
1610	Varón	"Un home que mori al hospital"
1614	Varón	"Un fadri frances"
1623	Varón	"Hospitaler"
1711	Varón	"Soldat, l'enterraren Amore Dei"
1714	Niña	"Morta al hospital no se sap com"
1716	Varón	"Mori de pobresa"
1718	Varón	"Soldat"
1720	Varón	"Soldat, mori de mort natural"
1720	Varón	"Soldat, mori de mort natural"
1746	Niña	"Minyoneta de pocs dies, la deixaren morta al hospital unes dones que no se sap de on venien"

Sólo en 4 casos consta la filiación de los fallecidos 3 son soldados y 1 es el hospitalero.

9.2.4.2. MORTALIDAD INFANTIL

Únicamente se pueden comentar los datos del siglo XVIII, puesto que de los siglos anteriores prácticamente no poseemos información al no reflejarse en los libros sacramentales que se conservan y que han sido la fuente inicial de averiguación de esta tesis.

POBLACIONES	1 ^{er} DIA	1 ^a SEMANA	1 ^{er} MES	1 ^{er} AÑO	TOTAL
OGASSA	33	11	18	40	102
SURROCA	7	18	19	28	72
SEGURIES	65	38	56	163	322
CAVALLERA	9	4	8	13	34
VALLFOGONA	132	98	146	380	756
SANT JOAN	30	107	75	536	748
TOTAL	276	276	322	1160	2034

Considerando como MUERTE NEONATAL la ocurrida durante las primeras cuatro semanas de vida, tenemos en este período un total de 874 casos, es decir el 7.81% del total de óbitos registrados en el S. XVIII en todo el arciprestazgo (11.188) y un 16.32% de la mortalidad de criaturas durante esta época (5.354 "albats").

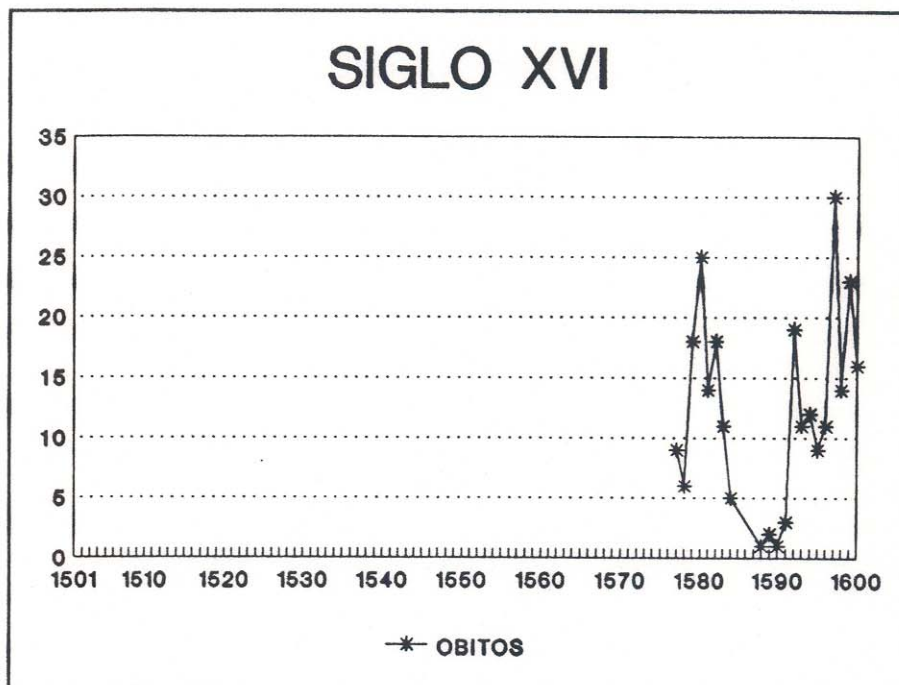
MORTALIDAD POST-NEONATAL, abarca desde el primer mes de vida al año. Obtenemos 1.160 criaturas, es decir el 10.36% de las defunciones inscritas y un 21.66% de la mortalidad de "albats" del S. XVIII.

Por lo tanto, la MORTALIDAD INFANTIL, (muerte neonatal + postneonatal), es de 2.034, que equivale a un 18.18% del total de muertos registrados y a un 37.99% de "albats" documentados en estos 100 años (1701-1800).

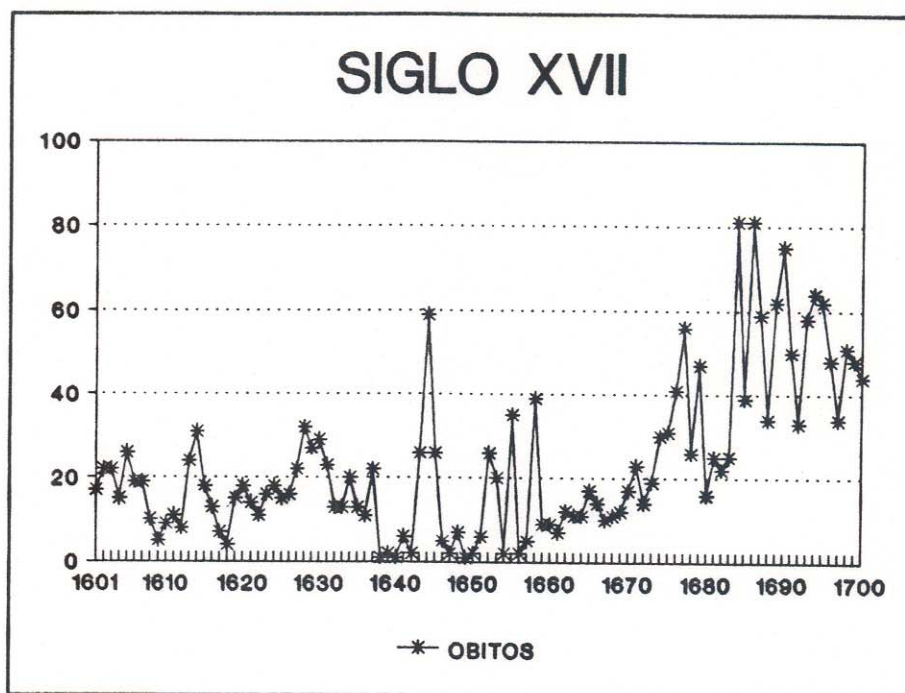
9.3. AGUJAS DE MORTALIDAD Y EPIDEMIAS

Aunque son datos estrictamente demográficos y no forman parte de los objetivos de este trabajo, vale la pena valorar las agujas de mortalidad debidas a epidemias y microepidemias deducidas de los datos recogidos en los libros de óbitos.

Desde que comienza dicho archivo en 1577 y hasta 1800, se registran un total de 13.787 defunciones, de las cuales 5.715 corresponden a criaturas (41.45%) y el resto 8.072 a adultos (58.54%). La cifra media anual de los óbitos inscritos en todo el arciprestazgo, es de 61.54 muertos/año, correspondiendo a 25.51 criaturas/año y 36.03 adultos/año.

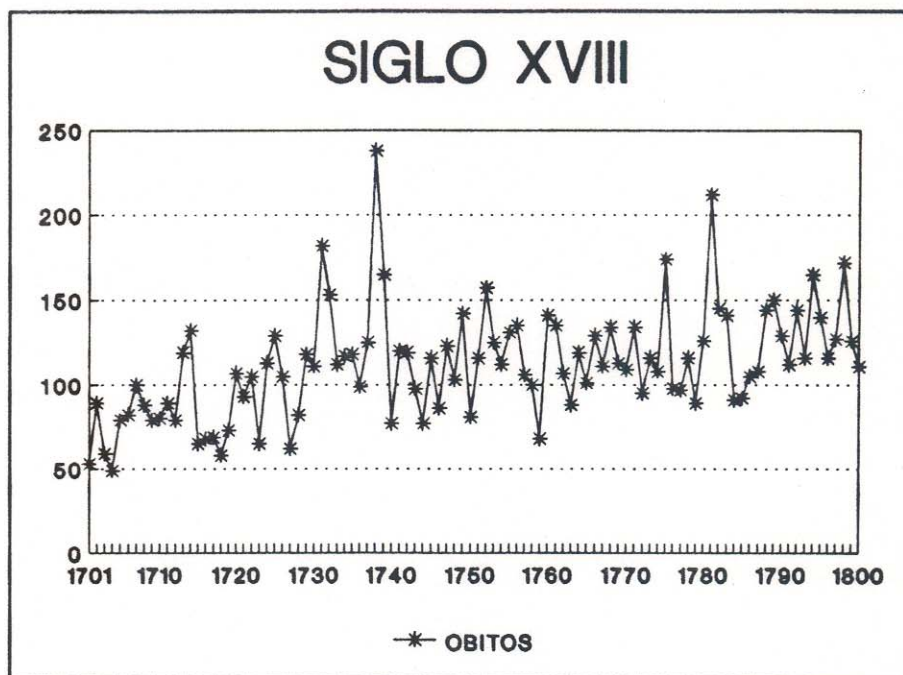


Como podemos ver en el gráfico, desde 1577 hasta los comienzos de la década siguiente, el número de óbitos va aumentando paulatinamente para ir disminuyendo en 1583 y continuar hasta 1590. A partir de 1591 va subiendo la mortalidad o bien se mantiene hasta el siglo posterior.



Se observa la misma línea que el anterior siglo hasta 1614, donde se registra un pico bastante alto, para ir decayendo hasta 1619, que empieza a aumentar y se mantiene hasta los años anteriores a la Guerra dels Segadors (1640) observándose un descenso. Es en pleno conflicto bélico cuando se registra el pico más elevado de dicho siglo, en 1644. Posteriormente, 1645, hay un notable descenso para volver a ascender en la década de los años 50, donde van a aparecer una serie de alzadas y bajadas, ello pudiera ser debido a la epidemia de peste que afectó a Catalunya, aunque en dicho archivo no aparece mención alguna, pero sí que hay una referencia en el "llibre d'Acorts" de 1650, que dice: "Acort de posar guàrdia als portals de la vila per a impedir el mal contagiós, es mana que els primers de prestar servei siguin els canonges del monestir" (4). A partir de 1661 va a ir aumentando para después hacer una serie de oscilaciones siendo mucho más manifiestas en las dos últimas décadas de este siglo.

(4) LLIBRE D'ACORTS, 1650. Sant Joan de les Abadesses. Arxiu arxiprestal.



En todo el siglo la mortalidad va haciendo picos debido a los sucesivos conflictos que había con Francia. En este período, se registran los años de máxima mortalidad, 1738 con 238 óbitos y 1781 con 212 muertos. Se podría pensar que en estos años hubiera alguna epidemia por los picos tan elevados existentes y además que coinciden con los de máxima mortalidad infantil, 1738 con 146 criaturas fallecidas y 1781 con 139, sólo en Sant Pau de Seguries en 1738 aparecen 28 "albats" muertos, casi todos mayores del año, sin embargo, no viene referido dato alguno que haga sospechar una epidemia concreta, y además no coincide con las descritas en el Principado.

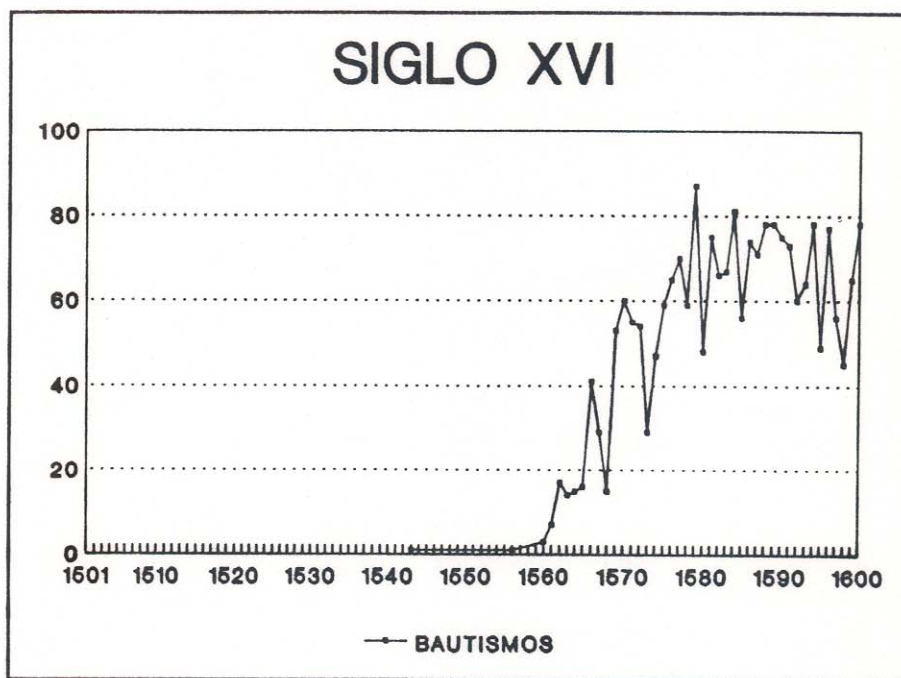
El número de microepidemias que se manifiestan desde 1577 a 1800 en todo el arciprestazgo es de 391, los años en que se produjeron mayor número fueron 1738, 1739, 1775 y 1781, y el de epidemias es de 9, siendo más frecuentes en época estival.

9.4. COMENTARIOS RELACIONADOS CON LA NATALIDAD

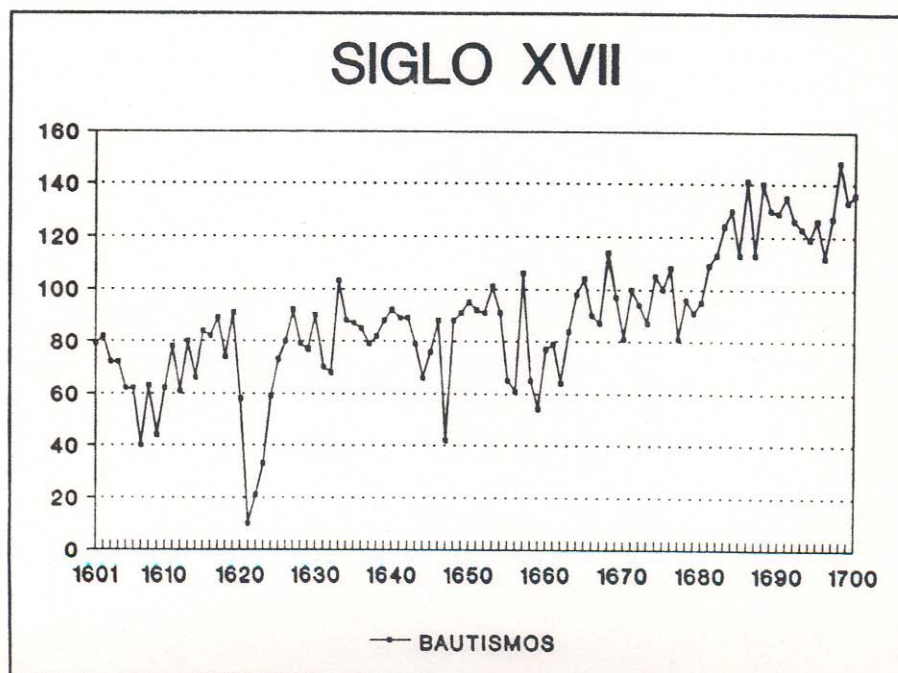
El número de partidas de nacimientos registrados desde 1543 a 1800, fue de 25.551, correspondiendo 13.015 a niños, 12.356 niñas y 180 que son ilegibles. A pesar de que este estudio comprende 257 años, tan sólo se contemplarán a efectos estadísticos 243, puesto que existen muchos años en que no constan inscripciones, concretamente desde 1543 hasta 1560 tan sólo se registran en 2 años.

La media anual de nacimientos es de 105.14 nacimientos/año, siendo los años con mayor número de bautismos 1756 con 219 y 1730 con 210, los de menor registro, y que sean representativos, 1647 con 42, 1703 con 105 y 1764 con 85.

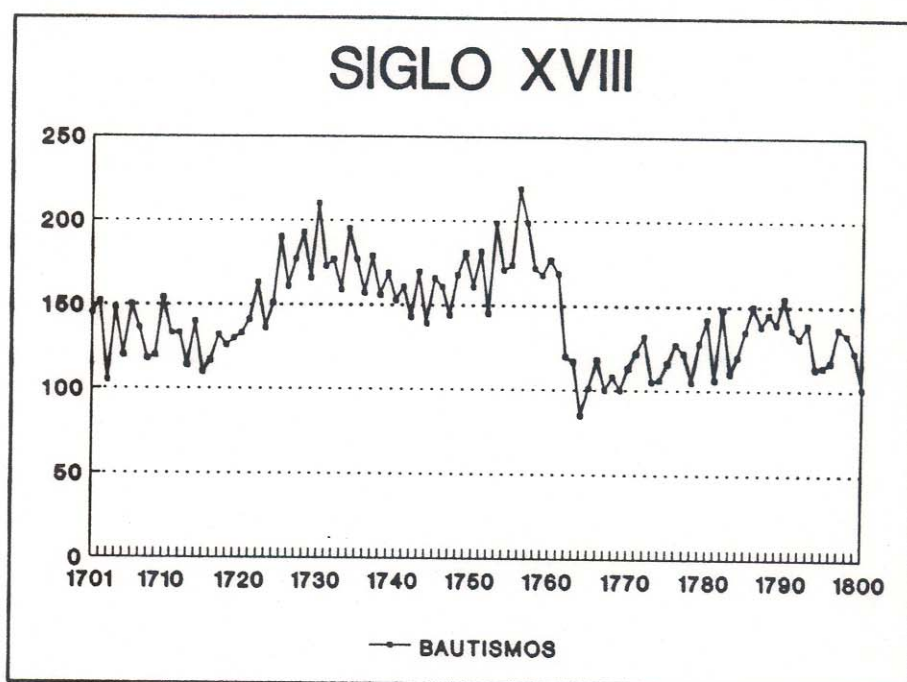
9.4.1. AGUJAS DE NATALIDAD



Desde 1543 hasta 1560 no hay prácticamente registrados nacimientos, tan sólo dos, a partir de este año van aumentando paulatinamente hasta 1566 y de entonces hasta finalizar el siglo, se van a producir una serie de alzas y bajadas.



A principios de siglo vemos una gráfica similar a la de finales del siglo anterior, manteniéndose hasta 1621 donde se registra el pico más inferior de todo este tiempo, pero no es representativo, ya que es uno de los tres años en los que constan las 180 partidas ilegibles, por ello podemos suponer que la curva sigue la misma tónica hasta 1647 en que se produce un descenso notable posiblemente como repercusión de la Guerra dels Segadors. Posteriormente, se recupera hasta 1654 en que se empiezan a reflejar una serie de oscilaciones hasta 1660, ello pudiera ser debido a la epidemia de peste que invadió a Catalunya. Desde dicho año hasta principios del siglo XVIII, la natalidad va en orden ascendente aunque con pequeñas variaciones.



Como anteriormente se ha dicho, a principios de este siglo la natalidad va subiendo, experimentando un descenso notable en 1703, para continuar oscilando hasta 1715 donde existe otra bajada, todo ello coincide con tiempos difíciles ya que es la época de la guerra de sucesión. A partir de 1716, va a ir aumentando para alcanzar los picos máximos de natalidad en 1730, con 210 nacimientos y 1756 con 219. Desde este año va a producirse un fuerte descenso, que se mantendrá durante la década comprendida entre los años 1761-1770, período en el que se obtienen las cifras de natalidad más bajas de este siglo. Posteriormente vuelve a ascender de forma más o menos progresiva hasta finalizar la centuria donde otra vez desciende.

9.4.2. INDICE Y CRECIMIENTO VEGETATIVO DE LA POBLACION

Comparando la natalidad con la mortalidad registradas desde 1581 a 1800 por décadas, obtenemos el índice vegetativo de la población y vemos que es de carácter positivo, mayor número de nacimientos que defunciones, en todas las décadas a excepción de las que comprenden los años de 1761-1770 y 1791-1800, donde la cifra de defunciones es mayor y por tanto el índice vegetativo es negativo, de -15 y -85 respectivamente. Los tiempos más fructíferos, en cuanto al crecimiento vegetativo de la población se refiere, se inician a partir de los años 30 del siglo XVII hasta el final de dicho siglo, siendo los más negativos los que corresponden a las cuatro últimas décadas del siglo XVIII, donde se registra un índice vegetativo medio de población negativo.

9.4.3. BAUTISMOS DE NECESIDAD

Los "baptismes de necessitat", "enminent peligre de mort", "ceremonies", "sub conditione", hay un total de 182, lo que corresponde a 0.71%. En ellos aparece la colaboración de la mayoría de las comadronas: 16 Octubre, "un albat, nen, que mori luego que fou batejat per Margarida Carreter, llevadora" (SJV), con lo que obtenemos sus nombres o apodos: 30 Mayo, "un albat, nena, batejada en casa per la llevadora de Ripoll nomenada de motiu la Vermella" (SJV), y el número de veces que participaron en dicha causa, siendo de 73 ocasiones del total de 80 intervenciones que se realizaron con este motivo por todo el personal sanitario del arciprestazgo.

9.4.4. MULTIPARIDAD

Con el término de "Bassons", constan 154 casos de partos gemelares, lo que significa 0.60% del total de bautismos registrados en todo el arciprestazgo. Tan sólo aparecen dos casos de parturientas con trillizos, lo que representa el 0.007%, ambos descritos en Sant Joan de les Abadesses: 7 Enero 1578, "Foren batejats tres batens, nens". 28 Octubre 1759, "Dos nenes y un nen, nascuts el mateix dia, fills de Josep Vinyals i Ursula Vinyals". No hay constancia de que fallecieran ni de que sus bautismos fueran de necesidad.

9.4.5. HIJOS INCOGNITOS

Son de interés como aspecto sociológico, ya que la única fuente de información son las inscripciones de los archivos

parroquiales y concretamente estas criaturas sólo se reflejan en el libro de bautismos, constando con el término de "Fill venturer", "Vingut de ventura", o "Fill de pares incognits". En el arciprestazgo se registran un total de 235, significando el 0.91%. Si comparamos dicho porcentaje con la mayoría de los trabajos realizados es bajo, ya que la proporción suele ser algo inferior al 2% de las inscripciones, excepto en el caso de Sant Joan de Lleida o algunas parroquias de la ciudad de Barcelona, donde las tasas son mucho más elevadas.

Durante el S. XVII, la mayoría de los niños nacidos "de ventura" en Sant Joan de les Abadesses, lo hicieron en el hospital de la villa, siendo sus padrinos el "hospitaler" o "la muller de l'hospitaler". Se contabilizan 6 criaturas sin nombre, en cuyas partidas de bautismo indica: "Una criatura vinguda de ventura a l'hospital". Aparecen en 1613, 1616, 1618, 1626 (2) y 1628.

9.5. INTERPRETACION DE LOS RESULTADOS

9.5.1. EN RELACION CON EL PERSONAL SANITARIO

9.5.1.1. EVOLUCION DEL GRADO DE COBERTURA SANITARIA

Como se puede comprobar, al principio de este tema de discusión, desde mediados del Siglo XVI hasta el final del mismo, tan sólo aparecen 3 personas que tienen alguna relación con el arte de curar; con lo cual la asistencia, al igual que la mayoría de las poblaciones del territorio, era prácticamente nula.

Durante el siglo XVII en los pueblos donde la población es menor (Surroca y Ogassa) la asistencia, continúa igual, es decir sin cobertura alguna. En las urbes un poco mayores (Vallfogona) ya se va mencionando alguna comadrona y algún que otro cirujano. Y en los de mayor número de habitantes (S. Joan de les Abadesses) ya van apareciendo el resto del personal sanitario, es decir, boticarios, médicos, drogueros y hospitaleros.

Es a partir del S. XVIII donde la asistencia médica se hace más evidente habiendo una mayor cobertura de personal sanitario, sobre todo en las poblaciones de mayor número de habitantes.

9.5.1.2. VALORACION SOCIAL

Con la recopilación de todos los datos, se hace referencia de

algún personaje sanitario en un total de 517 veces, obteniéndose la identidad de 159 personas dedicadas o relacionadas con la sanidad durante los siglos XVI, XVII y XVIII, en el Arciprestazgo de Sant Joan de les Abadesses, distribuyéndose de la siguiente forma:

PROFESIONES	S.XVI	S.XVII	S.XVIII	TOTAL
• CIRUJANOS o "CIRURGIA"	-	15	50	65
• MEDICOS o "METGE"	-	5	15	20
• COMADRONAS o "LLEVADORA"	3	1	21	25
• BOTICARIOS o "APOTECARI"	-	7	20	27
• "APRENEN D'APOTECARI"	-	-	1	1
• "MESTRE APOTECARI"	-	-	1	1
• DROGUEROS o "ADROGUERS"	-	6	9	15
• BARBEROS o "BARBERS"	-	2	-	2
• "HOSPITALERS"	-	3	1	4
• "AROMATORIS"	-	-	1	1
TOTAL	3	39	119	161

Como se contempla en la tabla, el número total (161) es superior a los 159 profesionales identificados, esto se debe a que hay algunos en que su ejercicio profesional abarca períodos comprendidos entre dos siglos.

Por la gran cantidad de veces en que se hace referencia a algunos de ellos, podemos deducir que gozaban de cierto prestigio social dentro de la población, ya que eran partícipes de grandes acontecimientos. De todo el personal documentado los que tenían mayor relieve social, bien fuera por su aparición:

- En los libros de bautismos: - como padrinos
 - padres de la criatura
 - Prestando sus servicios (bautismos de necesidad, cesáreas, partos difíciles)
- En el de matrimonios: - Con motivo de su propio enlace matrimonial
 - Como testigos de bodas
- En el de óbitos: - Por su propio fallecimiento
 - Defunción de algún familiar
 - En actos médicos

- son:
- Michael Beulovi, cirujano de Vallfogona. 1713-1763
 - Michael Beulovi, cirujano de Vallfogona. 1729-1742
 - Josephus Beulovi, cirujano de Vallfogona. 1749-1781
 - Joaquim Vinyes i Serani, farmacéutico de S. Joan de les Abadesses. 1669-1684
 - Joan Baptista Blanxart, droguero de S. Joan de les Abadesses. 1705-1731
 - Francesc Capdevila, médico de S. Joan de les Abadesses. 1710-1739
 - Margarida Carreter, comadrona de Vallfogona. 1773-1779

9.5.1.3. VALORACION DE LA TRANSICION EN ALGUNAS PROFESIONES SANITARIAS

La valoración que se produce en la transición de Barberos-Cirujanos, es poco significativa ya que tan sólo encontramos un caso en el siglo XVII en el libro de matrimonios de la parroquia de Sant Joan Pol de S. Joan de les Abadesses en cuyas inscripciones pone:

- 26 de Diciembre de 1613: "Es casa Pere Martí Arxer, cirugia"
- 18 de Noviembre de 1620: "Testimoni: Pere Marti Arxer, Barber"

También encontramos en el S. XVIII, en la misma población (S. Joan) un personaje que se registra como:

- 8 de Mayo de 1731: "Rt. Ignasi Serra i Ginesta, fill de Joseph Serra y Ginesta, adroguer de Olot, morí d'una basca".
- 14 de Septiembre de 1735: "Fou batejada una nena padri Josep Serra i Ginesta, Apotecari"

Con ello se reafirma el trabajo inicial de los Doctores Camps en su libro "Aspectes Sanitaris de l'Arxiu de Sant Joan de Lleida, segle XVII" donde los drogueros se contemplan como una forma subsidiaria de los boticarios.

9.5.2. EN RELACION CON LA MORTALIDAD

Como se puede comprobar una vez más los datos obtenidos sobre las causas de muerte son muy escasos, pero la fuente de información (los archivos parroquiales) no tienen como función la obtención de datos sanitarios, sino la de inscripciones sacramentales, no obstante nos permiten analizar la frecuencia de la muerte violenta o médico-legal e interpretarla en función de épocas de conflictividad social y penurias.

El total de óbitos registrados de INTERES MEDICO-LEGAL fue de 303 defunciones (167 de muerte violenta y 136 de muerte sospechosa). En cuanto a la interpretación de dichas muertes en función de episodios de guerra y en tiempos de bandolerismo podemos decir:

SIGLO XVII

Hacia los años 30, época en donde había bandolerismo aparecen:

- 1627: "un mort per escopetada" y "un en alta furcha"
- 1629: "un mort repentinament al estable"
- 1634: "un mort per escopetada" y "un mort a bastonades"
- 1644: "un trobat mort"

Desde 1642 a 1652 época de "guerra dels Segadors" tan sólo hay la existencia en dos ocasiones de muertes en acción militar, posiblemente se debiera esta poca información a que se extraviaran o bien se quemaran algunos libros de los archivos parroquiales. Es a partir de 1658 hasta finales de siglo, donde las guerras con Francia se sucedieron y se registran más inscripciones de óbitos por acción bélica, concretamente 17 personas.

SIGLO XVIII

Hacia principios de este Siglo, hubo la "guerra de Sucesión" (1702-1715), en el Arciprestazgo sin embargo no existen apenas defunciones por dicho conflicto, tan sólo constan un total de 6 defunciones a Vallfogona asesinadas por arma de fuego, y en S. Joan de les Abadesses una "mort violenta" y otra "estava amagat per temor dels francesos i l'enterraren de nit" En los años 20 aparecen muchos soldados muertos sin especificar causa de muerte alguna. En S. Joan constan las inscripciones de algunos óbitos de personal militar de la siguiente forma "mori de mort natural a l'hospital".

A finales de siglo (1794) entraron los franceses en Ripoll y en todo el Arciprestazgo, inscribiéndose un total de 8 defunciones, aunque en los archivos de Vallfogona, S. Joan de les Abadesses, Sant Pau de Seguries, se hace mención a que el número

de muertos fue mucho mayor, pero por causa de la invasión, se entierran sin avisar al sacerdote o bien a todos juntos una vez los franceses abandonan el territorio.

9.5.3. OTROS ASPECTOS SOCIALES

9.5.3.1. HIJOS DE "VENTURERS"

Los años en que hubo más hijos de padres desconocidos fueron 1651, 1657 y 1713. Estos, corresponden a tiempos difíciles: "Guerra dels Segadors", epidemia de peste en el Principado y Guerra de Sucesión, por lo que podemos deducir que en tiempos difíciles la tendencia a abandonos es mayor. Por décadas se produce la misma coincidencia, así la de 1651-1660, el número de abandonos es de 23 (9.78% del total de niños "venturers") siguiendo la de 1611-1620 con 20 (8.51%), 1631-1640 con 17 (7.23%), estos son los años de mayor auge y expansión de bandolerismo y la de 1721-1730 también con 17 (7.23%), en donde los conflictos con Francia fueron muy frecuentes.

9.5.3.2. BAUTISMOS DE NECESIDAD

Para interpretar las intervenciones del personal sanitario con respecto a los bautismos de necesidad, se ha confeccionado una tabla en donde se indica:

POBLACIONES	B.N. REALIZADOS POR PERSONAL SANITARIO				BAUTISMOS DE NECESIDAD	PORCENTAJE
	COM	CIR	MED	TOTAL		
OGASSA	4	-	-	4	22	18.18
SURROCA	6	-	-	6	37	16.21
SEGURIES	37	3	-	40	49	81.63
CAVALLERA	-	-	-	-	6	-
VALLFOGONA	14	2	1	17	32	53.12
SANT JOAN	12	1	-	13	36	36.11
TOTAL	73	6	1	80	182	43.95

Como se puede ver en la población en donde se registran más bautismos de necesidad, Sant Pau de Seguries (49), la intervención del personal sanitario es muy elevada, pues participa en el 81.63% de las ocasiones.

Otra de las localidades donde el porcentaje de estas

actuaciones supera en más de la mitad estos bautismos es Vallfogona, cuyo personal sanitario intervino en el 53.12% de los bautismos de necesidad.

Indudablemente en los archivos parroquiales de estas poblaciones (Seguríes y Vallfogona), es donde las inscripciones bautismales se describen con mayor profusión de datos, en los bautismos de necesidad se especifica quién administra el Sacramento, si es un familiar, vecino, o personal sanitario, así como otras circunstancias acontecidas durante el parto, por ejemplo las cesáreas encontradas.

Podemos deducir que uno de los motivos por los que encontramos este alto porcentaje del personal sanitario que realiza la función de bautizar, sea precisamente la forma en que están escritas estas partidas bautismales, ya que por ejemplo en Sant Joan de les Abadesses, hasta que no se produce un cambio de párroco (concretamente en 1755), el número de bautismos por necesidad es prácticamente nulo.

9.5.3.3. COMENTARIOS SOBRE ASPECTOS DEMOGRAFICOS

Al realizar la recogida de datos para la elaboración de este trabajo, hemos encontrado abundante información demográfica. Su análisis no forma parte de la intención de este estudio y precisa de técnicas distintas a las que se han empleado en esta tesis, sin embargo estos datos pueden ser útiles para la realización de otros trabajos. Con todo, se ha procedido a la investigación de los que presentan interés sanitario, como la evolución de la natalidad, partos múltiples, hijos de padres desconocidos, evolución de los matrimonios y de la mortalidad, entre otros.

Describiremos en este apartado, de forma global, el estudio de los matrimonios teniendo en cuenta el estado civil de los contrayentes y la alta tasa de fertilidad.

Este archivo comienza en 1577 y termina en 1800. El número total de matrimonios fue de 4.409. De primeras nupcias, la gran mayoría con un total de 3.966 (89.95%). De segundas nupcias, 443 (10.04%) repartidos de la forma siguiente:

- Soltero/Viuda 111
- Viudo/Soltera 221
- Viudo/Viuda 111

La cifra media anual de matrimonios fue de 19.68 bodas/año y la media mensual, de 1.64 matrimonios/mes.

El número total de bautismos en este mismo período (1577-1800), fue de 24.970 y el de matrimonios 4.409, por lo que corresponde a un índice de 5.6 hijos por matrimonio.

9.5.3.4. COMENTARIOS SOBRE TERMINOLOGIA

Las diferentes grafías en que constan escritas tanto las profesiones sanitarias como los síntomas o enfermedades, han sido ya expuestas en el capítulo de resultados.

En las transcripciones de textos que hemos hecho, respetando siempre rigurosamente la forma original, se observa la evolución de la ortografía antigua, mezclándose algunas palabras escritas en latín con otras en catalán.

Los libros de SMO, SMS, SMC, SJP, y COL, están escritos mayoritariamente en catalán, y los de SPS y SJV, en latín. No hemos encontrado inscripciones castellanas en los libros revisados.

9.6. RELACION CON EL ENTORNO SOCIAL

9.6.1. VALORACION DE LOS DATOS OBTENIDOS CON OTROS ESTUDIOS PARALELOS, SEGUN LOS OBJETIVOS PRINCIPALES

9.6.1.1. RESPECTO AL PERSONAL SANITARIO

Aunque la proporción global de sanitarios que pertenecen al Arciprestazgo durante estos siglos, es de 1.92 por mil registros, como se ha visto anteriormente (apartado 9.1.1.), en el estudio comparativo que vamos a realizar con otros autores, esta proporción no coincide porque incluiremos (al igual que en los demás estudios) el personal foráneo. Para ello se hará una tabla relacionando el personal sanitario por número de registros:

AREA	DRO	BOT	CIRU	COM	VET	MED	E.ME	OTROS	REGIS.	TOTAL
LLEIDA	2.02	2.37	5.49	-	1.16	3.72	0.03	-	28.216	14.81
TERRASA	1.58	1.45	2.63	0.77	0.27	1.85	-	-	22.052	8.57
ALT CAMP	-	0.68	1.51	-	0.18	0.84	-	0.13	74.523	3.36
SITGES	1.19	1.24	1.76	-	-	1.24	0.10	-	19.301	5.54
TARRAGONA	-	1.63	4.88	-	0.54	1.54	-	0.59	60.646	9.20
VENDRELL	-	1.75	2.69	0.40	0.48	2.16	-	-	24.494	7.51
VILANOVA	1.89	1.56	2.68	0.37	0.16	1.15	0.03	0.40	29.475	8.27
BAIX LLOBREGAT	-	0.58	2.10	0.91	0.05	1.02	-	0.02	36.113	4.70
TARRAGONA	-	2.41	3.28	0.31	0.32	1.88	-	0.27	54.731	8.49
CIUTADELLA	-	0.34	1.14	0.63	-	0.38	-	-	23.503	2.51
BARCELONA	-	3.48	10.96	0.22	-	14.85	-	-	21.804	29.53
ESPLUGAS F.	-	0.98	1.43	0.51	0.42	1.48	-	0.21	42.462	5.01
MARESME	0.23	0.56	1.54	0.70	-	0.70	-	-	42.725	3.74
BUÑUEL	-	0.23	0.65	0.42	0.11	1.04	-	-	25.823	2.47
VAL D'ARAN	-	1.47	1.85	0.54	0.05	1.52	-	-	18.340	5.45
POLLENÇA	-	0.45	1.20	0.41	0.70	0.95	0.04	0.08	24.135	3.85
BARCELONA	2.04	1.44	10.10	0.09	0.12	2.40	-	0.12	41.584	1.63
MARESME	0.59	1.03	1.22	0.37	-	1.26	0.03	-	31.735	4.53
PRIORAT	0.44	0.84	2.38	0.46	0.75	1.42	0.03	0.02	83.712	6.36
ALT PENEDES	-	1.12	2.18	1.32	0.06	1.49	-	-	29.355	6.19
LLUÇANES	0.31	0.65	1.20	0.52	-	0.73	0.02	-	70.290	3.44
ARCIPRESTAZGO SANT JOAN	0.34	0.59	1.48	0.57	-	0.43	-	0.20	43.747	3.63

Podemos valorar: Por un lado, los núcleos urbanos o comarcas que tienen un número más elevado de sanitarios por cada mil inscripciones y por otro, que el Arciprestazgo tiene una relación de personal sanitario por número de registros bajo.

Fijándonos en cada una de las profesiones descritas en la tabla vemos:

- 1.- Que en dos de los estudios que hacen referencia a los drogueros presentan una tasa inferior al nuestro (0.34).

Lluçanes 0.31 Drogueros/1000 registros
Maresme 0.23 Drogueros/1000 registros

- 2.- Cinco de los estudios que tratan de los boticarios, tienen una tasa inferior a la del Arciprestazgo (0.59).

Baix Llobregat	0.58	Boticarios/1000 registros
Maresme	0.56	Boticarios/1000 registros
Ciutadella	0.34	Boticarios/1000 registros
Pollença	0.45	Boticarios/1000 registros
Buñuel	0.23	Boticarios/1000 registros

3.- De los 21 estudios en que están presentes los cirujanos, son cinco en los que la tasa es inferior a éste (1.48).

Esplugues de Francolí	1.43	Cirujanos/1000 registros
Maresme	1.22	Cirujanos/1000 registros
Pollença	1.20	Cirujanos/1000 registros
Lluçanès	1.20	Cirujanos/1000 registros
Ciutadella	1.14	Cirujanos/1000 registros

4.- En 12 estudios las comadronas tienen una tasa inferior al nuestro (0.57).

Vall D'Aran	0.54	Comadronas/1000 registros
Lluçanès	0.52	Comadronas/1000 registros
Esplugues de Francolí	0.51	Comadronas/1000 registros
Priorat	0.46	Comadronas/1000 registros
Buñuel	0.42	Comadronas/1000 registros
Pollença	0.41	Comadronas/1000 registros
Vendrell	0.40	Comadronas/1000 registros
Vilanova	0.37	Comadronas/1000 registros
Maresme	0.37	Comadronas/1000 registros
Tarragona	0.31	Comadronas/1000 registros
Barcelona	0.22	Comadronas/1000 registros
Barcelona	0.09	Comadronas/1000 registros

5.- En ninguna de las poblaciones que componen el Arciprestazgo de Sant Joan de les Abadesses, se han encontrado veterinarios.

6.- Tan sólo en uno de los estudios la tasa de los médicos es inferior a la nuestra (0.43).

Ciutadella	0.38	Médicos/1000 registros
------------------	------	------------------------

9.6.1.2. RESPECTO A LA MUERTE VIOLENTA

Al igual que en el apartado anterior, se procederá a realizar una tabla con todas las muertes violentas registradas en los estudios que hay en la actualidad, por el número total de óbitos:

AREA	MUERTES VIOLENTAS	NUM.OBITOS	%
LLEIDA	109	11.614	0.93
TERRASA	97	9.554	1.01
ALT CAMP	34	27.702	0.12
SITGES	63	5.398	1.16
TARRAGONA	66	21.752	0.30
VENDRELL	80	8.906	0.89
VILANOVA I LA GELTRU	99	11.606	0.85
BAIX LLOBREGAT	156	15.154	1.02
TARRAGONA	97	21.957	0.44
CIUTADELLA (Baleares)	144	5.593	2.57
BARCELONA	0	8.216	0.00
ESPLUGES DE FRANCOLI	302	15.896	1.89
MARESME	272	16.155	1.68
BUÑUEL (Navarra)	353	9.650	3.65
VALL D'ARAN	79	4.645	1.70
POLLENÇA (Baleares)	108	7.075	1.52
BARCELONA	32	15.162	0.21
MARESME	160	9.920	1.61
PRIORAT	269	30.391	0.88
ALT PENEDES	165	9.658	1.70
LLUÇANES	223	23.726	0.93

ARCIPRESTAZGO DE S. JOAN DE LES ABADESSES	167	13.787	1.21
--	-----	--------	------

Según los objetivos principales, en cuanto a las muertes violentas observamos que por la incidencia del Arciprestazgo se ocupa el noveno lugar (1.21 muertes violentas/total de óbitos), de los 21 estudios realizados hasta el momento, por debajo de:

Buñuel	3.65%
Ciutadella	2.57%
Esplugues de Francolí.	1.89%
Vall de D'Aran	1.70%
Alt Penedès	1.70%
Maresme	1.68%
Maresme	1.61%
Pollença	1.52%

9.6.2 SITUACION DEL TERRITORIO

A pesar de no ser uno de los objetivos principales de esta tesis, haremos un breve análisis de la población para adquirir una información global sobre los habitantes del arciprestazgo.

9.6.2.1. LA POBLACION

En Catalunya la población de 1553 era de 67.126 "focs", con una densidad de 2.09 "focs" por Km² (5) ó 2.12 (según otras referencias (6)). La comarca del Ripollès (994 focs), obtenía 1.01 focs por Km², lo que representa el 1.48% sobre la totalidad de la población catalana de la época.

En las localidades que componen el Arciprestazgo de S. Joan de les Abadesses, hay inscritos 132 "focs", el 13.27% de los "focs" del Ripollès si empleamos el multiplicador 4 (7) estos 132 equivaldrían a un censo de 528 habitantes.

Durante el siglo XVII todas las poblaciones que componen el Arciprestazgo, a excepción de Sant Miquel de Cavallera que durante este período pertenecía al Obispado de Urgell (8), están censados en "el Cens del Ardiaca de 1626" del Obispado de Vic (9) con un total de 1.725 habitantes y 389 casas. Hacia

-
- (5) IGLESIES I FONT, JOSEP: "El fogatge de 1553, estudi i transcripció". Barcelona. Fundació Salvador Vives Casajuana. Editorial R. Dalmau 1979. pp. 91.
- (6) IGLESIES I FONT, JOSEP: "Geografia de Catalunya" Tomo I. Barcelona. Ediciones Aedos 1958. pp. 329.
- (7) NADAL, JORDI: "La població catalana als segles XVI i XVII". In "Historia de Catalunya" Tomo IV. Barcelona. Salvat Editores 1978. pp. 52.
- (8) LLIBRES PARROQUIALS DE S. MIQUEL DE CAVALLERA. Tomo I (1747-1762). Sant Pau de Seguries. Arxiu Parroquial.
- (9) CENS DEL ARDIACA. VIC. Arxiu Capitular, armari 44.

finales de siglo consta en "el Arxiu de la Mensa episcopal de Vic 1686" apareciendo 425 casas y 96 "pagesias" (10).

De todo este territorio, (incluida la población de Cavallera) no tenemos referencia hasta el censo de Floridablanca de 1787 (11), es decir 234 años después del "cens dels Fogatges", donde consta que la población en Cataluña era de 801.602 habitantes, de estos 3.013 corresponden al Arciprestazgo, lo que porcentualmente equivale a 0.37%.

9.6.2.2. MIGRACIONES.

Hacemos referencia a este apartado ya que a finales del siglo XV y prácticamente hasta el primer cuarto del siglo XVII, emigraron a Catalunya una cantidad importante de personas procedentes del otro lado de los Pirineos. Esta expansión francesa se hace tan manifiesta, que incluso el Obispo de Vic en 1591 prohibió los casamientos de franceses en su diócesis si no tenían un informe favorable de la curia (12). A pesar de todo, se han encontrado en este período (1577-1625) registros matrimoniales de personas de origen francés en 5 ocasiones, 4 de ellos en Sant Joan (1585, 1613, 1614, 1620) y 1 en Ogassa (1596), en todos los casos es el novio quien tiene la nacionalidad del país vecino. Como el total de bodas celebradas durante todos estos años fue de 348 (325 en S. Joan y 23 en Ogassa), el porcentaje de matrimonios con franceses es de 1.43%.

Comparando estas parroquias con otras de Cataluña (13):

- Caça de la Selva (9.1%).
- Palamós (9.4%).
- Lllavaneras (10%).
- Sta. Maria Mataró (19.1%).
- Barcelona. St. Just (23.1%).
- Vilafranca del Penedes (16.8%).
- Creixell (12.3%).

(10) ARXIU DE LA MENSA EPISCOPAL 1686. VIC. Arxiu capitular. Manuals 1221 i 1222.

(11) IGLESIES, JOSEP: "El cens del comte de Floridablanca 1787". Part de Catalunya. TOMO I. Fundació Salvador Vives Casajuana. Gráficas Marina, S.A. 1969. pp. 595-608.

(12) Loc cit (7). pp. 54.

(13) Loc cit (7). pp. 54.

- Ogassa (4.34%).
- Sant Joan de les Abadesses (1.23%).

Podemos observar que el porcentaje es bastante menor en las poblaciones del Arciprestazgo y posiblemente se debiera a la restricción impuesta por el Obispo de Vic.

9.6.2.3. CLIMATOLOGIA.

Un hallazgo curioso encontrado entre los datos recogidos en los libros Sacramentales ha sido, sin duda, el poder conocer las inclemencias del tiempo en alguno de los años estudiados. Sólo en tres parroquias (Ogassa, Surroca y Sant Joan) se menciona esta información. Así sabemos que:

- 1727, 1731 y 1774, fueron años de nieves:
 - 6 Febrero 1727, "Gabriel Bassaganya, no rebé los Sacraments per lo impediment tan crescut de la neu". (SMS).
- 1729, 1731 y 1750, se caracterizan por ser años lluviosos:
 - 16 Octubre 1729, "mori una dona a la que no poder assistir el rector de Sant Pau per causa del temps plujos". (SMO).
- 1737 y 1750, destacan por el frío intenso:
 - 11 Febrero 1737, "Francesc Aymerich, el trobaren mort per ocasió que feia gran fred i dormia amb lo cap abrigat". (SJP).
- 1766 y 1774, predomina una climatología adversa:
 - 9 Octubre 1766, "Joan Vilalta, no rebé l'extremauncio per no aver pogut avisar per la inclemencia del temps". (SMO).

Observando estos años en las gráficas de mortalidad, tan sólo se destaca 1731, con 110 criaturas muertas y 72 adultos fallecidos, si bien la cifra de óbitos de "albats" es elevada, no hay motivo para atribuirla al frío, ya que en las causas de muerte no se hace referencia alguna. Sin embargo vemos que durante 1730 existe un incremento importante de nacimientos y que 1727 es el año con mayor número de bodas celebradas en todo el Arciprestazgo.

9.7. APORTACIONES DE LA TESIS.

Con este trabajo se ha querido contribuir a ampliar la historia de la sociedad catalana, tanto en el ámbito cultural como en los aspectos relacionados con la sanidad, mediante la única fuente de información que son los archivos parroquiales. En la mayoría de los casos se encuentran en muy mal estado, han sido destruidos en alguno de los conflictos bélicos o están olvidados en las parroquias sin cuidado alguno.

El análisis de los datos nos ha permitido la demostración o la confirmación de las hipótesis de trabajo que nos van a conducir a una serie de objetivos principales, claramente marcados en todo el trabajo, y a otros secundarios, que han ido surgiendo a medida que se profundizaba en los registros.

Entre los objetivos principales tenemos:

RELACIONADOS CON EL PERSONAL SANITARIO

- La identidad de 159 personas documentadas en las parroquias de Sant Martí D'Ogassa, Sant Martí de Surroca, Sant Pau de Seguries, Sant Miquel de Cavallera, Sant Julià de Vallfogona, Sant Joan i Pol, y Col.legiata de Sant Joan durante los siglos XVI, XVII y XVIII.
- Confirmar el deficitario grado de cobertura sanitaria que se registraba en Catalunya durante este período y ver su evolución.
- Corroborar un hecho que ya es bien conocido, como es la existencia de un arraigo familiar en la misma profesión.

RELACIONADOS CON LA MORTALIDAD Y LAS CAUSAS DE MUERTE

- Aportamos datos de primera mano sobre la mortalidad violenta, y por tanto algunos aspectos de la violencia social existente en la época y en la zona estudiada.
- Valoración de una relativa alta incidencia de los óbitos documentados como accidentes de trabajo.
- El análisis de las muertes sospechosas de violencia relacionadas con el período histórico y con su mecanismo de acción.

- El registro y comentario de todas las muertes con diagnóstico, verificando la baja aportación existente y la escasa claridad con que se especifican.
- La tasa de mortalidad infantil, detectada tan sólo en el siglo XVIII.
- La aparición de epidemias y microepidemias, viendo que no se corresponden con los años de las grandes epidemias del Principado (peste y viruela), aunque sí a épocas difíciles.

Entre los objetivos secundarios destacamos:

RELACIONADOS CON LA NATALIDAD

- Análisis sobre la evolución de la natalidad según el momento histórico de Catalunya.
- El número de embarazos múltiples comprobando su alta incidencia de mortalidad.
- Valoración del alto registro de hijos ilegítimos existentes en época difíciles.
- Identidad y actos médicos realizados por las comadronas en los bautismos de necesidad, documentados en los libros parroquiales, única fuente para conocer a este personal femenino.

RELACIONADOS CON LOS MATRIMONIOS

- Evolución de la nupcialidad.
- Estudio del estado civil de los contrayentes.
- La tasa de fertilidad, relacionando los nacimientos/matrimonios.

OTROS DATOS CURIOSOS

- Personajes que han tenido un interés social (eclesiásticos, militares, civiles), y que han contribuido de alguna forma en la historia del Arciprestazgo de Sant Joan.

- La terminología usada, es bastante curiosa al hacer mención de las distintas patologías y muy variada para denominar a las diferentes personas dedicadas a mantener la salud o a los personajes de interés social.