

(E) COMUNICATS ESPERATS			(R07) REBUTS SET.			46 2007			(R08) REBUTS SET.			46 2008			
ZONES	E	R07	R08	ZONES	E	R07	R08	ZONES	E	R07	R08	ZONES	E	R07	R08
S'ARENAL	10	8	9	MARTI SERRA	10	7	9	FELANITX	12	9	8				
C. MAR-PONENT	14	7	9	CALVIA	24	14	12	CAMPOS	8	1	3				
S'ESCORXADOR	20	13	6	ESPORLES	7	4	7	SANTANYÍ	6	5	5				
SON PISA	15	14	14	SÓLLER	9	8	7	ANDRATX	6	4	5				
P. GARAU	18	15	14	STA. MARIA	9	5	8	ALCÚDIA	10	10	6				
SON RUTLAN	9	-	9	LLUCMAJOR	10	9	9	ARTÀ	5	2	5				
CAMP RODÓ	18	17	17	ES TRENCADORS	13	12	12	MAÓ	26	18	13				
COLL D'EN RAB	18	14	17	MUNTANYA	8	4	5	CIUTADELLA	16	10	15				
E. DARDER	13	9	13	INCA	27	3	17	ALAIOR	8	5	8				
E. GRADUADA	16	6	15	BINISALEM	11	5	6	FERRERIES	6	4	6				
RAFAL NOU	16	16	12	SA POBLA	12	6	5	V. DEL TORO	11	-	8				
SON CLADERA	9	7	3	SINEU	9	5	5	CAN MISSES	11	14	10				
SON FERRIOL	9	9	8	MURO	14	9	7	ES VIVER	19	17	15				
SON GOTLEU	16	11	8	POLLENÇA	10	8	9	SANT ANTONI	16	12	12				
SON SERRA	16	11	12	CAPDEPERA	8	2	5	STA. EULÀRIA	14	4	12				
A. BENNÀSSAR	21	13	15	PORTO CRISTO	7	-	6	FORMENTERA	4	3	3				
STA. CATALINA	11	6	7	MANACOR	24	14	16	VILA	13	-	9				
VALLDARGENT	10	10	9	SON SERVERA	13	5	3								
SANT AGUSTÍ	10	6	6	VILAFRANCA	15	10	12								

#### DECLARACIONS REBUDES DURANT LA SETMANA 46

	TOTAL	M. GENERALS	PEDIATRES	M. PRIVATS	HOSPITALS	RESIDÈNCIES 3ª EDAT
ANY 2007	451	353	87	6	5	0
ANY 2008	511	395	111	5	0	0

#### Casos Importats: Malaltia – Lloc adquisició – Tipus Epidemiològic – (Nre. casos)

**Hepatitis A:** Lloc d'adquisició Marroc, Immigrant estranger, 2 casos.

#### TUBERCULOSI RESPIRATORIA:

Setmana 21. Home de 31 anys. Resident a zona bàsica Alcúdia. Declara metge M Interna H. Son Dureta.  
Setmana 35. Home de 52 anys. Resident a zona bàsica Camp Rodó. Declara metge M Interna H. Son Llätzer.

Setmana 37. Home de 33 anys. Resident a zona bàsica Son Gotleu. Declara metge M Interna H. Son Llätzer.

Setmana 41. Dona de 20 anys. Resident a zona bàsica Valldargent. Declara metge Pneumologia H. Son Dureta.

#### HEPATITIS A:

Setmana 20. Home de 31 anys. Resident a zona bàsica Arquitecte Bennàssar. Declara metge CS Arquitecte Bennàssar.

Setmana 44. Home de 27 anys. Resident a zona bàsica Jesus. Declara metge CS Vila.

## **Estudi de l'ictus mitjançant metges sentinelles d'atenció primària: resultats de la recollida de l'episodi inicial. Març 2007-Febrer 2008**

### *Part 1 de 2*

#### Justificació

- L'ictus és una de les primeres causes de mortalitat i de dependència en els països desenvolupats, amb una incidència estimada a les Illes Balears (Pla de Salut de les Illes Balears, 2003-2007), de 200 casos nous per 100.000 habitants i un cost sanitari i social molt elevat.
- Actualment hi ha possibilitat de prevenció primària i secundària, tractament de la fase aguda i rehabilitador i unitats i intervencions especialitzades a tots els nivells assistencials.
- Hi ha publicats pocs estudis de base poblacional que permetin un càlcul de la incidència més ajustat a la realitat, així com poc estudis amb un disseny homogeni que permetin fer comparacions.
- La integració de la xarxa sentinella de les Illes Balears en el projecte RECENT, que agrupa diferents xarxes amb les mateixes característiques i té entre els seus objectius la homologació metodològica dels estudis, afegeix un valor a l'estudi, per a la possibilitat d'establir comparacions amb altres regions espanyoles.
- La malaltia cerebrovascular és un objectiu prioritari del Pla de salut de les Illes Balears, 2003-2007, encara vigent.

#### Objectius

1. Estimació de la incidència de l'accident cerebrovascular a les Illes Balears.
2. Descripció dels principals factors de risc per grup d'edat i sexe.
3. Evolució i situació després de l'any de l'episodi agut.
4. Estimació de la taxa de recurrència a l'any de l'episodi agut
5. Estimació de la mortalitat a l'any de l'episodi agut
6. Descripció les necessitats assistencials, tant sanitàries com socials, dels malalts i del tipus de tractament sociosanitari rebut després de la fase aguda.

#### Metodologia

- Estudi prospectiu, de base poblacional, a població major de 14 anys de les Illes Balears, mitjançant metges sentinella d'Atenció Primària. L'objectiu era que hi participàs un metge de família de cada centre de salut.
- L'estudi compta amb la col·laboració d'experts de l'àmbit hospitalari (Unitat d'ictus aguts i Unitat de rehabilitació integral d'ictus) i d'Atenció Primària, com assessors en les fases de disseny i d'anàlisi.
- La població en estudi és la població adscrita als metges participants.
- Definició de cas: Pacient que compleixi els criteris d'inclusió y no tengui cap motiu d'exclusió.
- Criteris d'inclusió dels casos: Aparició d'un dèficit neurològic localitzat o no, secundari a una patologia vascular (trombosi, embòlia, hemorràgia) amb exclusió d'altres causes i una durada de més de 24 hores o que finalitza amb la mort del pacient.
- Criteris d'exclusió dels casos:
  - a) Isquèmia cerebral transitòria, definida com episodi vasculocerebral de menys 24 hores de durada i que no deixa seqüeles passat aquest període de temps
  - b) Recurrències durant el seguiment
- Informació recollida
  - Dades demogràfiques del malalt: nom, edat, sexe i zona bàsica de residència
  - Dades de l'ingrés: lloc, dies d'estada i tipus d'informe d'alta
  - Data de l'episodi actual
  - Defunció, data
  - Situació clínica al retorn a Atenció Primària i a l'any
  - Recurrències
  - Situació social prèvia a l'episodi, al retorn a Atenció Primària i a l'any
  - Tipus d'atenció durant l'any de seguiment
  - Patologies associades, al retorn a Atenció Primària i a l'any

- Factors de risc previs a l'episodi
- Inclusió al programa de control de factors de risc cardiovascular
- Situació funcional i cognitiva: índex de Barthel (previ a l'episodi, al retorn a Atenció Primària i a l'any) i test de Pfeifer (al retorn a Atenció Primària i a l'any)
- Sistemàtica de la recollida i tramesa de la informació: El metge ha d'emplenar una fitxa de recollida al retorn del malalt a Atenció Primària després de l'episodi agut i a l'any per a cada malalt nou i l'ha d'enviar per fax al Servei d'Epidemiologia.
- Retroalimentació de la informació: El Servei d'Epidemiologia és responsable de la retroalimentació de la informació a les fonts, i ha d'elaborar i trametre informes periòdics, a la xarxa sentinella.

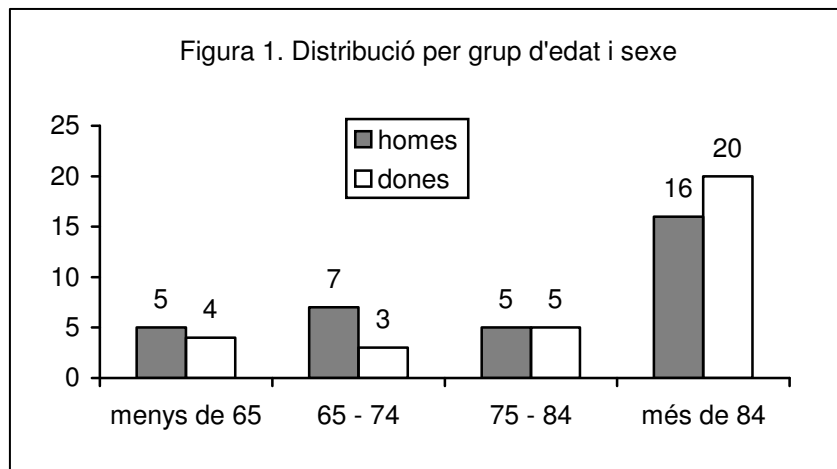
Resultats:

*La notificació i les característiques demogràfiques bàsiques (distribució geogràfica, edat i sexe) es refereixen a tots els casos i la resta de resultats únicament als pacients que varen sobreviure la fase aguda.*

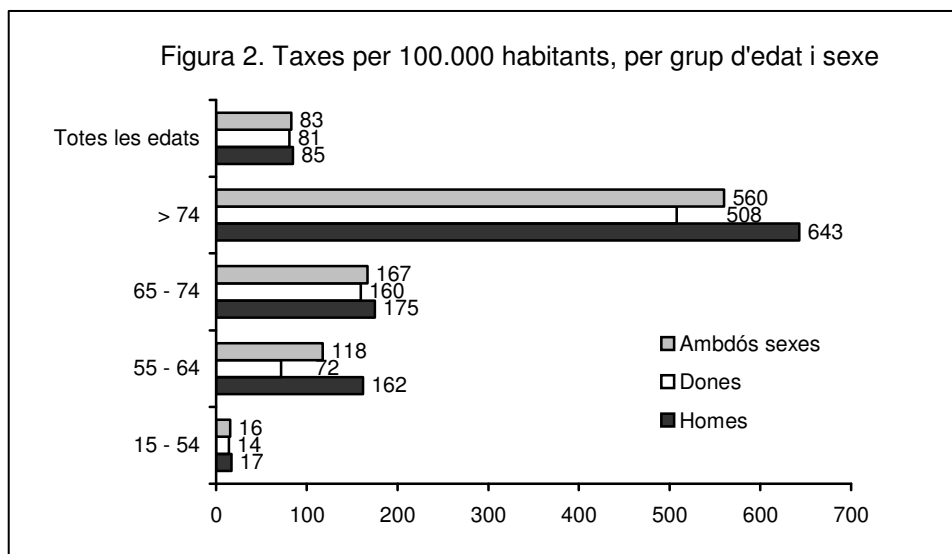
- Participació: han participat 45 metges, cosa que representa 86,5% dels centres de salut. La població major de 14 anys que cobreixen (83.689 habitants) suposa el 9,8% de la població major de 14 anys de les Illes Balears (Revisió del padró 2007), i amb proporcions molt semblants per a cada illa. La distribució per grups d'edat de la població coberta és pràcticament idèntica a la de la població de més de 14 anys de les Illes Balears.
- Notificació: S'han notificat 65 casos. Han declarat casos 27 dels metges sentinella, el 62,3% del total. La mitjana de casos per metge ha estat d'1,5, amb un rang de 0 a 6 casos. Dels metges que han declarats casos, el 63% n'han declarat un o dos. La distribució geogràfica dels casos es mostra a la taula 1.

Taula 1. Nombre de casos declarats per zona bàsica					
Zona bàsica	N	Zona bàsica	N	Zona bàsica	N
Andratx	0	Ferrerries	0	S'Arenal	0
Arquitecte Bennàssar	3	Formentera	1	Serra Nord	3
Binissalem	4	Inca	1	S'Escorxador	0
Calvià	0	Llevant	0	Son Cladera	0
Can Misses	1	Manacor	2	Son Ferriol	0
Canal Salat	1	Marines	0	Son Gotleu	2
Capdepera	4	Muntanya	1	Son Pisà	5
Coll D'en Rabassa	5	Nuredduna	2	Son Serra	2
Dalt De Sant Joan	3	Pere Garau	1	Sta. Catalina	2
Es Banyer	0	Pollença	1	Sta. Maria	1
Es Migjorn	0	Rafal Nou	1	Torrent de Sant Miquel	0
Es Pla	2	Sant Agustí	3	Tramuntana	0
Es Safrà (Alcúdia)	1	Sant Antoni	0	Valldargent	6
Es Trencadors	0	Santanyí	5	Vilafranca	1
Es Viver	0				

- Característiques demogràfiques bàsiques: 33 homes i 32 dones. Edat mitjana 73 anys (DT 15,86), amb 5 anys de diferència entre sexes (75,6 les i 70,6 els homes). La mediana era de 77 anys, i el 25% dels casos tenien més de 84 anys. La figura 1 presenta la distribució per sexe i grup d'edat.



- Taxes d'incidència: 83 per 100.000 habitants majors de 14 anys, molt semblant entre homes i dones (respectivament 81 i 85 per 100.000). La taxa augmenta considerablement en les edats més avançades, amb 560 casos per 100.000 hab. en majors de 74 anys. La taxa d'incidència dels homes és més alta que la de les dones a totes les edats. La figura 2 mostra les taxes per grup d'edat i sexe.



- Defuncions en la fase aguda: 7 (10,8%), 3 homes i 4 dones. La mitjana d'edat dels pacients que moriren era de 88,7 anys, 17 anys més que la dels pacients que varen sobreviure la fase aguda.

	GRIP	GON	SIF	DIA	VAR
A. Bennàssar	3	0	0	31	1
Alcúdia	0	0	0	7	0
Andratx	0	0	0	11	0
Binissalem	1	0	0	2	0
C.Mar Ponent	1	0	0	17	1
Calvià	2	0	0	23	0
Camp Rodó	6	0	0	22	0
Capdepera	1	0	0	9	0
Coll d'en Rabassa	1	0	1	25	0
Emili Darder	9	0	0	28	1
Es Pla Sineu	7	0	0	2	0
Es Trencadors	0	0	0	18	0
Escola Graduada	1	0	1	25	0
Felanitx	1	0	0	11	0
Inca	0	0	0	37	1
Llevant	0	0	0	4	0
Llucmajor	1	0	0	12	0
Manacor	0	0	1	46	4
Marines Muro	2	0	0	4	0
Martí Serra	1	0	0	21	3
Muntanya	0	0	0	5	1
Nuredunna Artà	1	0	0	8	0
Pere Garau	3	0	0	19	1
Pollença	2	0	1	17	0
Porto Cristo	0	0	0	5	0
Rafal Nou	0	0	0	5	1
S'Arenal	7	0	0	15	0
S'Escorxador	0	0	0	0	0
Sant Agustí	6	0	0	6	0
Santanyí	1	0	0	4	0
Serra Nord	0	0	0	0	1
Son Cladera	0	0	0	1	0
Son Ferriol	0	0	0	2	0
Son Gotleu	0	0	0	0	0
Son Pisà	0	0	0	1	0
Son Rutlan	0	0	0	8	1
Son Serra	1	0	0	11	1
Sta. Catalina	0	0	0	1	0
Sta. Maria	1	0	0	8	0
T. S. Miquel	1	0	0	6	0
Tramuntana	2	0	0	10	1
Valldargent	2	0	0	0	0
Vilafranca	4	0	0	26	0
Xaloc Campos	0	0	0	4	0
Ciutadella	0	0	0	5	0
D.S.Joan. Maó	0	0	0	0	0
Es Banyer Alaior	0	0	0	0	0
Ferrerries	0	0	0	9	0
Verge del Toro	0	0	0	0	0
Can Misses	0	0	0	8	0
Es Viver	21	0	0	12	1
Formentera	0	0	0	1	1
Sant Antoni	0	0	0	12	0
Sta. Eulària	4	0	0	1	0
Vila	0	1	0	3	1
<b>Total</b>	<b>93</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>568</b>	<b>21</b>

	GRIP	SIF	DIA	VAR	TBR	FEM	IM	LEG
A. Bennàssar	12	0	27	0	0	0	0	0
Alcúdia	3	0	11	0	0	0	1	0
Andratx	1	0	6	0	0	0	0	0
Binissalem	5	0	8	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	8	0	20	0	0	0	0	0
Calvià	8	0	29	0	0	0	0	0
Camp Rodó	9	0	27	1	0	0	0	0
Capdepera	0	0	3	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	3	0	43	1	0	0	0	0
Emili Darder	2	0	40	1	0	0	0	0
Es Pla Sineu	2	0	6	0	0	0	0	0
Es Trencadors	0	0	27	0	0	0	0	0
Escola Graduada	2	0	6	0	0	0	0	0
Felanitx	3	0	13	1	0	0	0	0
Inca	3	0	6	0	0	0	0	0
Llevant	1	0	5	0	0	0	0	1
Llucmajor	8	0	15	0	0	0	0	0
Manacor	2	0	25	1	0	0	0	0
Marines Muro	2	0	8	2	1	0	0	0
Martí Serra	3	0	23	0	0	0	0	0
Muntanya	0	0	12	1	0	0	0	0
Nuredunna Artà	0	0	6	0	0	0	0	0
Pere Garau	6	0	54	0	0	0	0	0
Pollença	5	0	26	1	0	0	0	0
Rafal Nou	2	0	25	1	0	0	0	0
S'Arenal	4	0	20	1	0	1	0	1
S'Escorxador	5	0	34	1	0	0	0	0
Sant Agustí	0	0	4	0	0	0	0	0
Santanyí	1	1	7	0	0	0	0	0
Serra Nord	0	0	8	0	0	0	0	0
Son Cladera	2	0	22	0	0	0	0	0
Son Ferriol	2	0	20	0	0	0	0	0
Son Gotleu	8	0	27	1	0	0	0	0
Son Pisà	0	0	46	0	0	0	0	0
Son Serra	8	0	15	1	0	0	0	0
Sta. Catalina	2	0	20	0	0	0	0	0
Sta. Maria	1	0	14	1	0	0	0	0
T. S. Miquel	8	0	1	0	0	0	0	0
Tramuntana	0	0	7	0	0	0	0	0
Valldargent	4	0	18	0	2	0	0	0
Vilafranca	0	0	4	0	0	0	0	0
Xaloc Campos	3	0	4	0	0	0	0	0
Ciutadella	1	0	17	1	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	7	0	51	0	0	0	0	0
Es Banyer Alaior	0	0	13	1	0	0	0	0
Ferrerries	2	0	3	0	0	0	0	0
Can Misses	8	0	13	0	1	0	0	0
Es Viver	20	0	32	0	0	0	0	0
Formentera	0	0	3	0	0	0	0	0
Sant Antoni	3	0	18	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	6	0	7	0	0	0	0	0
Total	185	1	899	17	4	1	1	2