

(E) COMUNICATS ESPERATS	(R07) REBUTS SET.	21	2007	(R08) REBUTS SET.	21	2008
-------------------------	-------------------	----	------	-------------------	----	------

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

**DECLARACIONS REBUDES DURANT LA SETMANA 21**

	TOTAL	M. GENERALS	PEDIATRES	M. PRIVATS	HOSPITALS	RESIDÈNCIES 3ª EDAT
ANY 2007	457	359	90	5	3	0
ANY 2008	428	332	88	3	5	0

**CASOS IMPORTATS ANY 2008**

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

**PALUDISME:**

Nigèria / VFR's (3) ; India / Cooperant; Equador / Immigrant estranger; Guinea / Immigrant estranger.

**TUBERCULOSI RESPIRATÒRIA:**

Desconegut / Desconegut; Marroc / Immigrant estranger (2).

**FEBRE TIFOIDEA:**

India / VFR's; Equador / Immigrant estranger(2).

**HEPATITIS A:**

Equador / Immigrant estranger; Marroc / Turista CAIB (3); Veneçuela - Turista CAIB; Uruguai / Turista estranger.

**LEGIONEL·LOSI:**

Suïssa / Turista estranger.

## **Resultats estudi pilot “Urgències relacionades amb el consum de drogues a Mallorca” (part 1 de 2)**

**Introducció.** El indicador urgències hospitalàries en consumidors de drogues forma part del Sistema estatal d'informació permanent sobre addiccions a drogues (SEIPAD). L'indicador urgències hospitalàries en consumidors de drogues es recull a determinats hospitals de l'Estat Espanyol, concretament a 60 hospitals d'11 comunitats autònomes. A Balears, es recull a l'hospital Can Misses d'Eivissa des de l'any 2005. Durant l'any 2007, el servei d'Epidemiologia ha promogut la realització d'un estudi pilot per a la recollida d'aquest indicador als hospitals públics de Mallorca.

**Objectius.** 1) Determinar la distribució de les urgències per drogues a Mallorca per centre sanitari públic; 2) Determinar el perfil de consum de drogues i les característiques sociodemogràfiques i sanitàries de les urgències per drogues a Mallorca i 3) Comparar les urgències per drogues a Mallorca i a Eivissa.

**Mètodes.** Estudi descriptiu transversal, basat en la revisió de les urgències ateses en els següents centres i serveis sanitaris de Mallorca: a) hospitals públics (hospitals: Son Dureta, Son Llätzer i Manacor), b) 061 i c) Servei d'urgències d'atenció primària (SUAP) en el centre de salut Escola Graduada durant dos mesos no consecutius i la posterior comparació amb la informació recollida en el mateix període a l'hospital Can Misses d'Eivissa.

S'han definit com a “urgències per drogues” tots aquells episodis d'urgència en persones de 15 a 54 anys que han consumit substàncies psicoactives de forma no mèdica, tant si el consum està directament relacionat amb la urgència com si només s'esmenta a la història clínica.

Els criteris d'exclusió han estat els següents:

- Urgències en què es mencioni únicament el consum d'alcohol o tabac. Els casos en què només s'esmenta l'alcohol s'han recollit si l'alcohol estava directament relacionat amb el diagnòstic, i s'han comptabilitzat, però no s'han inclòs a l'anàlisi.
- Ús mèdic de substàncies psicoactives, inclosos els efectes adversos de medicaments.
- Intoxicacions voluntàries o involuntàries amb fàrmacs no psicoactius.
- L'embaràs i les complicacions de l'embaràs.
- La defunció prèvia a l'arribada a l'hospital.

El període de recollida han estat dos mesos: un de temporada baixa (gener) i l'altre de temporada alta (agost). La recollida d'informació s'ha fet mitjançant la revisió manual o informàtica de tots els fulls d'urgència del període d'estudi. El treball de camp s'ha realitzat entre els mesos de febrer i novembre del 2007. La participació del 061 finalment no ha estat possible ja que no registra la major part de la informació prevista per a l'estudi. També per aquest motiu, la recollida en el PAC del Centre de Salut Escola Graduada només s'ha fet el mes de gener.

S'ha utilitzat el full de recollida del SEIPAD, que inclou les variables següents:

- 1) Administrativa: núm. història clínica d'urgències, data d'admissió, dues primeres lletres de cada llinatge, data de naixement, sexe, nacionalitat, província i municipi de residència i condició legal (detingut, no detingut, no consta).
- 2) Consum de drogues: drogues esmentades a la història clínica i vies de consum de cada una d'elles, evidències de la relació directa entre el consum de drogues i la urgència expressades pel metge, nombre de drogues que el metge relaciona amb la urgència i via més recent de consum de cada una d'elles.
- 3) Clínica: diagnòstics (fins un màxim de 6) i resolució de la urgència (alta mèdica, alta voluntària, ingrés, mort o trasllat). Per a la codificació de diagnòstics s'ha utilitzat la CIE-10.

La informació s'ha introduït en el programa INSDRO del SEIPAD, que és una base de dades d'Access. Posteriorment, s'ha exportat a SPSS. S'ha fet una anàlisi descriptiva amb càlcul de les freqüències de les variables qualitatives i mitjanes i medianes de les variables quantitatives. S'han utilitzat la Khi quadrada i el test de Student per comparar les variables qualitatives i quantitatives respectivament.

**Resultats.** Entre els dos mesos s'han recollit 832 urgències als centres i serveis d'estudi, de les quals 19 eren casos del PAC d'Escola Graduada. A 170 casos només s'esmentava l'alcohol, i s'han exclòs de l'anàlisi. Així, la mostra d'urgències en els hospitals de Mallorca ha estat constituïda per 633 casos i per 240 casos a l'hospital Can Misses d'Eivissa. A la taula 1 es mostra la distribució de casos.

Centres	Gener			Agost		
	Casos inclosos	Casos exclosos	Total casos	Casos inclosos	Casos exclosos	Total casos
Hospital Son Dureta	135	55	190	132	37	169
Hospital Son Llätzer	132	19	151	145	19	164
Hospital Manacor	45	14	59	54	26	80
CS Escola Graduada	10	9	19	-	-	-
<b>Subtotal Mallorca</b>	<b>322</b>	<b>97</b>	<b>419</b>	<b>331</b>	<b>82</b>	<b>413</b>
Hospital Can Misses	56	5	61	184	10	194
<b>Total</b>	<b>378</b>	<b>102</b>	<b>480</b>	<b>515</b>	<b>92</b>	<b>607</b>

Taula 1. Distribució dels casos per mes i per hospital

Aproximadament dues de cada tres urgències es produeixen en homes. El percentatge d'homes és més alt a l'hospital de Manacor, especialment en el mes de gener (taula 2). Pel que fa a l'edat, a tots els hospitals excepte a Son Llätzer s'observa un descens de la edat mitjana dels casos el mes d'agost respecte al mes de gener (taula 3), especialment a Eivissa.

Taula 2. Distribució de casos per sexe (en %)

Centre	Gener		Agost	
	Homes	Dones	Homes	Dones
Hospital Son Dureta	66,7	31,9	69,7	28
Hospital Son Llätzer	69,7	29,5	74,5	24,8
Hospital Manacor	73,3	26,7	75,9	18,5
Hospital Can Misses	71,4	28,6	71,2	28,8

Taula 3. Edat mitjana dels casos\*

Centre	Gener	Agost
Hospital Son Dureta	34,5 (9,3)	32 (8,3)
Hospital Son Llätzer	31,3 (9,0)	33,2 (8,8)
Hospital Manacor	30,9 (8,9)	34 (9,5)
Hospital Can Misses	33,6 (9,0)	26,7 (6,3)

\*Entre parèntesi, desviació típica

En els hospitals de Mallorca, la majoria d'urgències relacionades amb el consum de drogues (94% del mes de gener i 81% d'agost) es produeixen en persones residents a la illa, mentre que a Eivissa la meitat (56% de gener i 46% d'agost) tenen lloc en persones de les quals desconexem el lloc de residència. Pel que fa a la nacionalitat, s'observa un increment important dels estrangers d'origen europeu el mes d'agost a Eivissa (26,8% el mes d'agost respecte al 6,6% de gener).

A la taula 4 es mostra la distribució de casos per drogues. Es fa la distinció entre drogues esmentades en el full d'urgència (tinguin o no relació amb la urgència), i les drogues relacionades (amb el motiu de consulta a urgències). Globalment, s'observen diferències entre el mes de gener i el mes d'agost, especialment pel que fa a les drogues relacionades. Així, els psicofàrmacs i l'alcohol són les drogues més freqüentment relacionades amb les urgències el mes de gener, mentre que en el mes d'agost predominen la cocaïna i les amfetamines. Pel que fa a les drogues esmentades, les més freqüents són alcohol i la cocaïna. En el mes de gener és més freqüent l'alcohol, mentre que en el mes d'agost ho és la cocaïna.

En relació als opiacis, l'hospital Son Llätzer és el centre que registra més casos d'urgències relacionades. Pel que fa a la cocaïna, s'observa un increment de les urgències relacionades en el mes d'agost respecte a gener a tots els centres, però especialment a l'hospital Can Misses. En relació a les amfetamines i al·lucinògens, el nombre d'urgències relacionades augmenta de manera espectacular el mes d'agost a Eivissa, mentre que en els hospitals de Mallorca no s'aprecia aquest fenomen estacional. De manera semblant, a Mallorca no es registren urgències relacionades amb el consum de GHB en els dos mesos estudiats, mentre que a Eivissa n'hi ha únicament el mes d'agost, pràcticament una cada dos dies. No obstant això, es tracta de casos no confirmats per analítica.

Taula 4. Distribució de casos per drogues (números absoluts)

DROGUES ESMENTADES								
GENER	Opiacis	Cocaïna	Amfetamines	Al·lucinògens	GHB	Psicofàrmacs	Cànnabis	Alcohol
Son Dureta	51	65	3	2	0	57	26	75
Son Llätzer	39	56	7	1	1	57	56	60
Manacor	17	24	4	0	0	19	22	21
Can Misses	22	20	5	3	0	21	13	19
Total gener	129	165	19	6	1	154	117	175
AGOST	Opiacis	Cocaïna	Amfetamines	Al·lucinògens	GHB	Psicofàrmacs	Cànnabis	Alcohol
Son Dureta	40	67	13	1	0	27	36	64
Son Llätzer	45	72	6	2	0	32	57	51
Manacor	15	29	2	0	0	14	26	28
Can Misses	13	79	94	18	14	29	42	63
Total agost	113	247	115	21	14	102	161	206
DROGUES RELACIONADES								
GENER	Opiacis	Cocaïna	Amfetamines	Al·lucinògens	GHB	Psicofàrmacs	Cànnabis	Alcohol
Son Dureta	6	23	1	2	0	32	8	32
Son Llätzer	9	18	1	0	1	35	8	26
Manacor	3	5	1	0	0	6	4	3
Can Misses	10	10	4	2	0	14	6	13
Total gener	28	56	7	4	1	87	26	74
AGOST	Opiacis	Cocaïna	Amfetamines	Al·lucinògens	GHB	Psicofàrmacs	Cànnabis	Alcohol
Son Dureta	9	27	6	1	0	16	6	21
Son Llätzer	18	32	1	0	0	17	11	15
Manacor	6	12	2	0	0	8	5	3
Can Misses	7	58	79	13	13	11	18	38
Total agost	40	129	88	14	13	52	40	77

En relació als opiacis, l'hospital Son Llätzer és el centre que registra més casos d'urgències relacionades, el que probablement està relacionat amb la proximitat geogràfica de l'hospital a Son Banya, centre de venda de droga. Pel que fa a la cocaïna, s'observa un increment de les urgències relacionades en el mes d'agost respecte a gener a tots els centres, però especialment a l'hospital Can Misses.

En relació a les amfetamines i al·lucinògens, el nombre d'urgències relacionades augmenta de manera espectacular el mes d'agost a Eivissa, mentre que en els hospitals de Mallorca no s'aprecia aquest fenomen estacional.

De manera semblant, a Mallorca no es registren urgències relacionades amb el consum de GHB en els dos mesos estudiats, mentre que a Eivissa n'hi ha únicament el mes d'agost, pràcticament una cada dos dies. No obstant això, es tracta de casos no confirmats per analítica.

A diferència de les drogues il·legals, les urgències relacionades amb el consum de psicofàrmacs (hipnòtics i sedants, antipsicòtics i antidepressius utilitzats de manera no mèdica) predominen el mes de gener i en els hospitals de Son Dureta i Son Llätzer.

Pel que fa al cànnabis, es veu que es una droga que es relaciona amb el motiu d'urgència en pocs casos. No s'aprecien canvis estacionals.

Finalment, en relació a l'alcohol (associat a drogues il·legals o psicofàrmacs), s'observa el mateix patró que per les drogues estimulants, és a dir, un increment de les urgències relacionades el mes d'agost a Eivissa, però no a Mallorca.

	PAR	GRIP	GON	SIF	DIA	VAR	TBR	LEG	HEPB	HEPALT
A. Bennàssar	0	0	0	0	23	10	0	0	0	0
Alcúdia	0	0	0	0	13	1	0	0	0	0
Andratx	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Binissalem	0	0	0	0	7	6	0	0	0	0
C.Mar Ponent	0	1	0	0	6	5	0	0	0	0
Calvià	0	0	0	0	14	19	0	0	0	0
Camp Rodó	0	1	0	0	19	7	0	0	0	0
Capdepera	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	0	0	0	0	18	5	0	1	0	0
Emili Darder	0	1	0	0	16	3	0	0	0	0
Es Pla Sineu	0	1	0	0	3	2	0	0	0	0
Es Trencadors	0	0	0	1	14	2	0	0	0	0
Escola Graduada	0	0	0	0	5	1	1	0	0	0
Felanitx	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
Inca	0	0	0	0	16	6	0	0	0	0
Llevant	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
Llucmajor	0	0	0	0	12	4	0	1	0	0
Manacor	0	1	1	0	18	4	0	0	0	0
Marines Muro	0	0	0	0	15	2	0	0	0	0
Martí Serra	0	0	0	0	26	3	0	0	0	0
Muntanya	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Pere Garau	0	1	0	0	26	4	0	0	0	0
Pollença	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0
Rafal Nou	0	0	0	0	21	3	1	0	0	0
S'Arenal	0	0	0	0	6	4	0	0	1	0
S'Escorxador	0	2	0	0	23	10	0	0	0	0
Sant Agustí	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0
Santanyí	0	1	0	0	6	1	0	0	0	0
Serra Nord	0	0	0	0	12	2	0	0	0	0
Son Cladera	0	0	0	0	11	2	0	0	0	0
Son Ferriol	0	0	0	0	10	6	0	0	0	0
Son Gotleu	0	0	0	0	17	16	0	0	0	0
Son Pisà	0	1	0	0	14	4	0	0	0	0
Son Rutlan	0	2	0	0	15	11	0	0	0	0
Son Serra	0	0	0	0	8	16	0	0	0	1
Sta. Catalina	0	0	0	0	14	6	0	0	0	0
Sta. Maria	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0
T. S. Miquel	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0
Tramuntana	0	0	0	0	2	12	0	0	0	0
Valldargent	0	0	0	0	12	2	0	0	0	0
Vilafranca	0	0	0	0	31	14	0	0	0	0
Xaloc Campos	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0
Ciutadella	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	0	2	0	0	16	7	0	0	0	0
Es Banyer Alaior	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0
Ferrerries	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0
Can Misses	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0
Es Viver	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0
Formentera	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0
Sant Antoni	1	0	0	0	22	7	0	0	0	0
Sta. Eulària	0	0	0	0	13	3	0	0	0	0
Vila	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0
Total	1	16	1	1	637	234	2	3	1	1

	GRIP	SIF	DIA	VAR	TBR	FEM	FTIF	LEG	HEPALT
A. Bennàssar	4	0	21	1	0	0	0	0	0
Alcúdia	2	0	22	2	0	0	0	0	0
Andratx	0	0	6	0	0	0	0	0	0
Binissalem	1	0	15	0	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	0	0	11	2	0	1	0	0	0
Calvià	0	0	12	7	0	0	0	0	0
Camp Rodó	0	0	20	0	0	0	0	0	0
Capdepera	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	0	0	24	0	0	0	0	0	0
Emili Darder	0	0	22	1	0	0	0	0	0
Es Pla Sineu	3	0	3	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	0	0	11	2	0	0	0	0	0
Escola Graduada	2	0	17	0	0	0	1	0	0
Felanitx	0	0	10	8	0	2	0	0	0
Inca	0	0	14	3	0	0	0	0	0
Llevant	1	0	10	0	0	0	0	0	0
Llucmajor	1	0	22	0	0	0	0	0	0
Manacor	2	0	25	0	0	0	0	0	0
Marines Muro	1	1	11	3	0	0	0	0	0
Martí Serra	0	0	19	0	0	0	0	0	0
Muntanya	0	0	8	1	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	2	0	5	0	0	0	0	0	0
Pere Garau	2	0	12	1	0	0	0	0	0
Pollença	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	0	0	19	1	0	0	0	0	0
S'Arenal	0	0	12	2	0	0	0	0	0
S'Escorxador	0	0	17	1	0	0	0	0	0
Sant Agustí	0	0	6	0	0	0	0	0	0
Santanyí	1	0	5	3	0	0	0	0	0
Serra Nord	3	0	7	0	0	0	0	0	0
Son Cladera	0	0	4	0	1	0	0	0	0
Son Ferriol	0	0	13	8	2	0	0	0	0
Son Gotleu	1	0	14	2	0	0	0	0	0
Son Pisà	0	0	27	2	0	0	0	0	0
Son Serra	2	0	19	3	0	0	0	0	0
Sta. Catalina	1	0	12	2	0	0	0	0	0
Sta. Maria	0	0	2	0	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	2	0	9	6	0	0	0	0	0
Tramuntana	2	0	5	0	0	0	0	0	0
Valldargent	1	0	6	5	0	0	0	0	0
Vilafranca	0	0	7	0	0	0	0	0	0
Xaloc Campos	0	0	8	0	0	0	0	0	0
Ciutadella	0	0	17	10	0	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	3	0	28	1	0	0	0	0	0
Es Banyer Alaior	3	0	7	0	0	0	0	0	0
Ferrieres	0	0	26	0	0	0	0	1	0
Can Misses	0	0	27	26	0	0	0	0	0
Es Viver	6	0	30	22	0	0	0	0	1
Formentera	0	0	8	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	2	0	22	23	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	5	0	32	11	0	0	0	0	0
Total	53	1	715	159	3	3	1	1	1