



Govern d'Andorra  
Ministeri de Salut, Benestar i Treball

## CAMPANYA DE VACUNACIÓ CONTRA LA GRIP 2009 Resultats principals



**ÀREA DE PROMOCIÓ, PREVENCIÓ I VIGILÀNCIA DE LA SALUT**

Anàlisi i redacció:

Clara Palma Jordana  
Tècnica en Salut pública  
Àrea de promoció, prevenció i vigilància de la Salut

**30 de juny de 2010**

## Índex:

Campanya de vacunació contra la grip 2009. Resultats.....	3
Introducció: .....	3
Resultats principals .....	4
Vacunes administrades.....	4
Segons edat i sexe .....	4
Segons centre administrador .....	5
Segons grup de risc .....	5
Cobertura .....	6
Població general segons edat i sexe .....	6
Cobertura en persones de 65 anys o més segons grup d'edat i sexe .....	6
Lot de la vacuna .....	7
Comparació dels resultats de les campanyes 2002-2009.....	7
Nombre de vacunes administrades .....	7
Cobertura vacunal segons grups d'edat .....	8
Cobertura vacunal en persones més grans de 64 anys .....	8
Lot de la vacuna: Adquirida pel Ministeri de Salut i altres adquirides a les oficines de farmàcia.....	9
Conclusions .....	10
Propostes.....	10



## Campanya de vacunació contra la grip 2009. Resultats

### Introducció:

La campanya de vacunació contra la grip estacional de la temporada 2009 es va iniciar el dia 21 de setembre i va finalitzar el 30 de novembre, després d'allargar el període de vacunació que inicialment estava previst que s'acabés el 30 d'octubre.

La vacunació ha estat gratuïta pels grups de risc, els que ja s'havien definit en temporades anteriors, que són:

- Grups de població considerats d'alt risc de patir complicacions relacionades amb la grip (persones més grans de 64 anys o les més joves que pateixen una malaltia). El grup de persones majors de 64 anys pot accedir a la vacunació sense prescripció mèdica
- Persones que poden transmetre la malaltia a individus d'alt risc (professionals que treballen en l'àmbit de la salut o social i socio sanitari). Aquest grup de població precisa una prescripció específica de patologia crònica per poder accedir a la vacunació
- Treballadors de serveis comunitaris essencials (Bombers, policia, protecció civil i agents de circulació)
- Interns i treballadors del centre penitenciari

I per a les dones embarassades que han estat incloses aquest any com a grup de risc.

Per cobrir la campanya el MSBT va adquirir previ concurs públic un total de 6.660 vacunes al laboratori Esteve.

El nombre total de vacunes administrades durant aquest període ha estat de 7.212 vacunes (que compren les vacunes destinades a la població de risc i que són gratuïtes per l'usuari i les vacunes administrades a població de no risc que contenen en els registres dels centres administradors autoritzats per posar la vacuna).

Les cobertures vacunals assolides han estat:

- persones més grans de 64 anys : **32,7%**.
- persones residents en residències socials i socio sanitàries: **94,4%**

El nombre de vacunes administrades a professionals sanitaris i socio sanitaris va ser de **364**. No es pot calcular la cobertura atès que es desconeix el nombre d'alguns dels col·lectius professionals que treballen en el sector (auxiliars de clínica, treballadors socials...).



Les vacunes les compra el MSBT i l'emmagatzematge i distribució és responsabilitat de la farmàcia Roser Miró que és la que ho té adjudicat pel Govern.

El MSBT lliura un registre de vacunes de la grip estacional a tots els centres administradors autoritzats per a administrar aquestes vacunes i és l'encarregat de fer l'avaluació amb les dades que es registren.

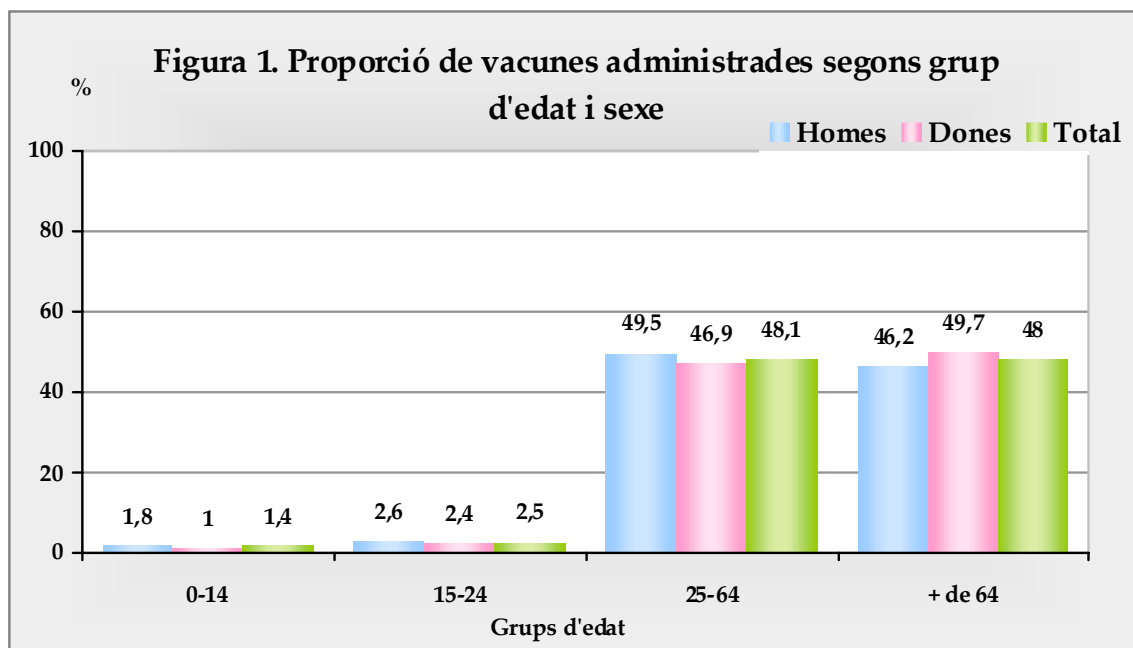
## Resultats principals

### Vacunes administrades

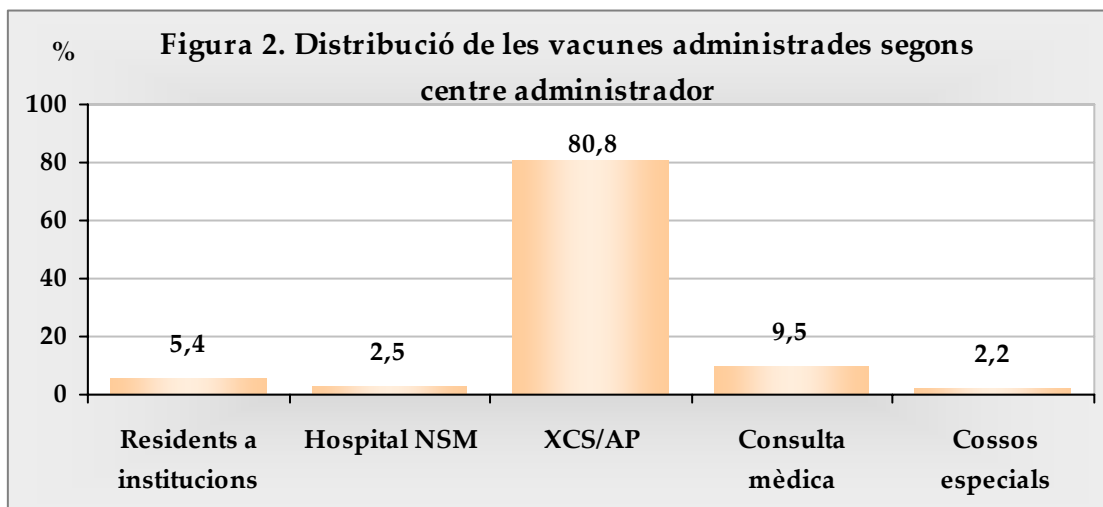
#### Segons edat i sexe

Del total de vacunes administrades 3.412 es van administrar a homes i 3.800 a dones el que representa el 47,3% i el 52,7% respectivament.

Les dones es vacunen més a a partir de 64 anys, mentre que entre 25 i 64 la proporció d'homes vacunats és superior al de les dones

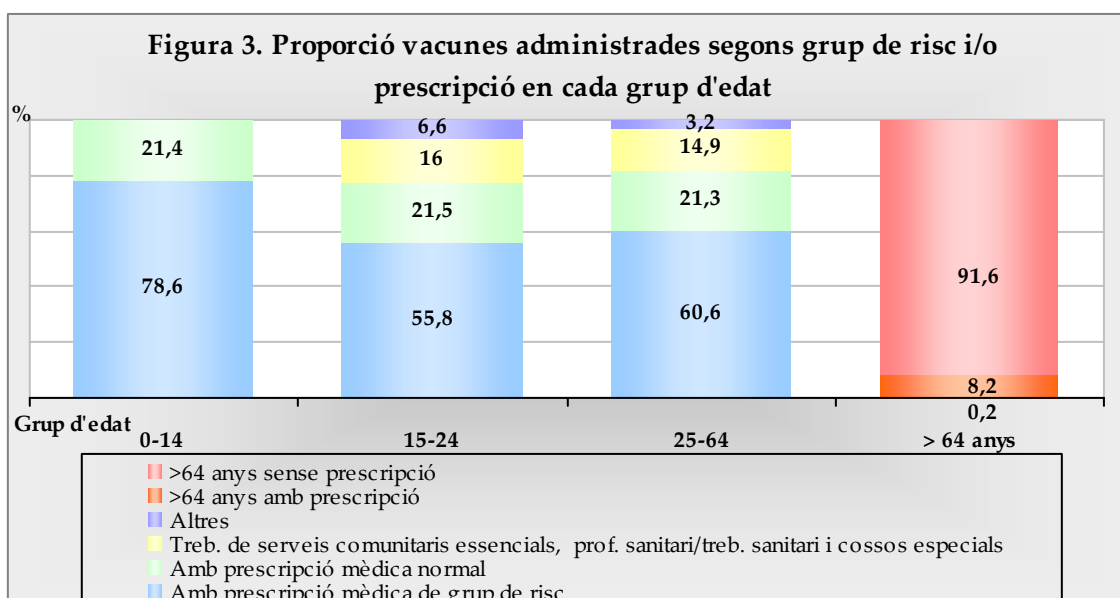


## Segons centre administrador



Al igual que en les temporades anteriors la xarxa de centres de salut i d'atenció primària van ser els que van administrar més vacunes, 5.829 que suposa el 80,8% del total de vacunes administrades i no hi ha diferències de la utilització d'aquests centres per grups d'edat.

## Segons grup de risc



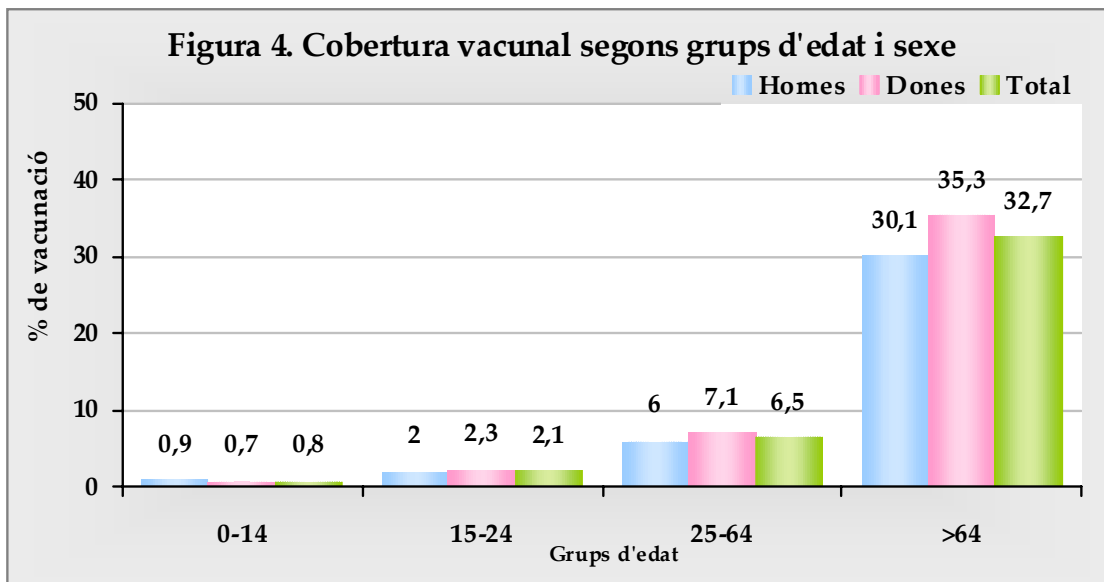
Altres: s'inclouen aquelles persones vacunades que estan en una edat límit entre els 64 i els 65 anys que els han registrat en un grup de risc que no els pertany, els detinguts al centre penitenciari i les embarassades.

En el grup de persones vacunades < de 65 anys hi ha a l'entorn d'un 21% de vacunats que no pertanyen a cap grup de risc.

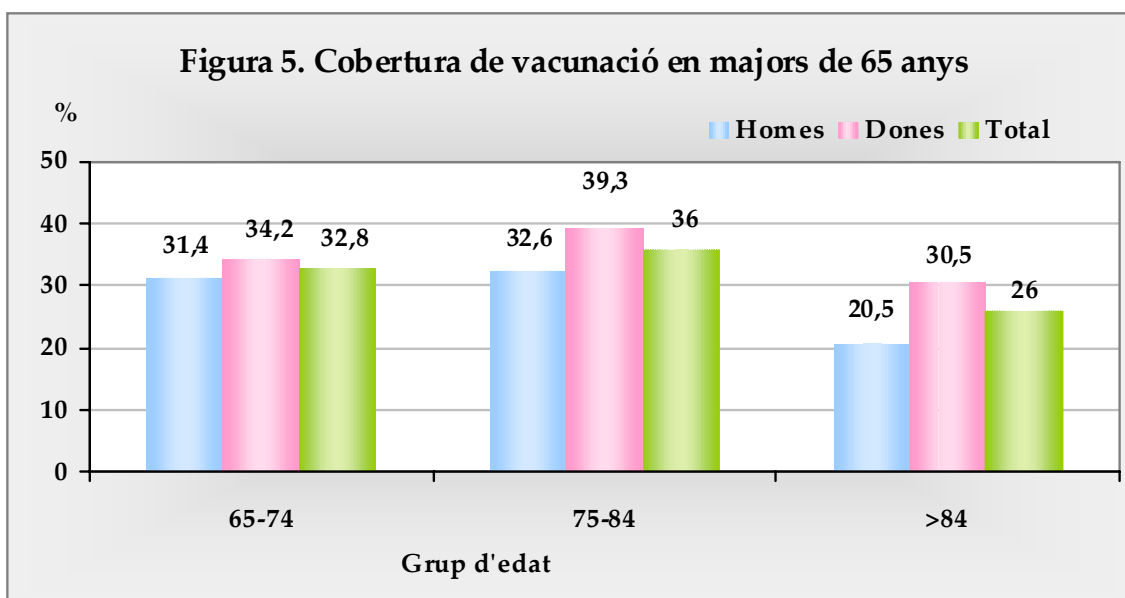


## Cobertura

### Població general segons edat i sexe



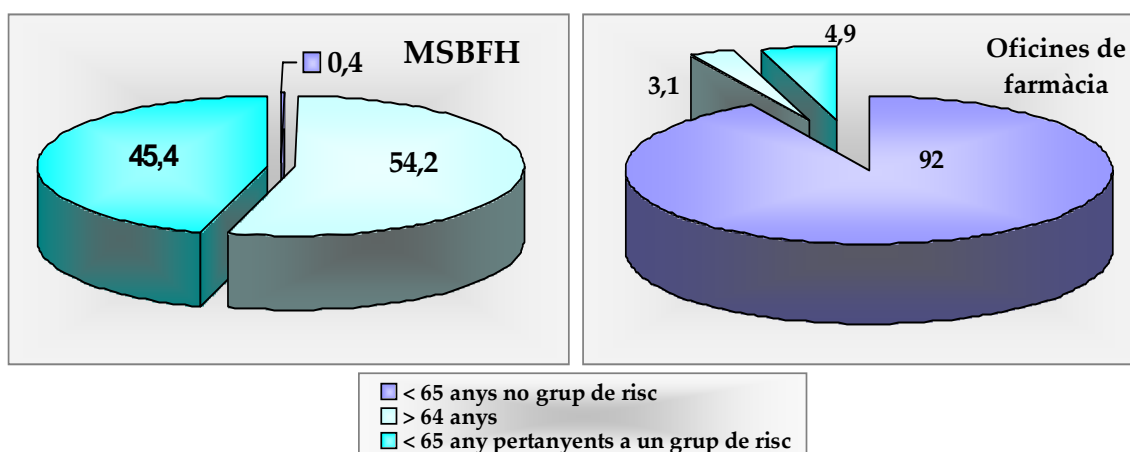
### Cobertura en persones de 65 anys o més segons grup d'edat i sexe



## Lot de la vacuna

Del total de vacunes administrades, 6.398 (88,7%) van correspondre a les vacunes Chiroflu adquirides pel MSBT 814 (11,3%) a vacunes d'altres laboratoris o de diferents lots adquirides a les oficines de farmàcia.

**Figura 6. Distribució de les vacunes adquirides al MSBT i a les oficines de farmàcia segons grup a qui se li han administrat**



## Comparació dels resultats de les campanyes 2002-2009.

### Nombre de vacunes administrades

Any	Nombre
2002	4.406
2003	5.400
2004	5.315
2005	6.293
2006	5.485*
2007	5.632**
2008	6.586***
2009	7.212

\*afegim 1.000 dosis que es calcula s'han perdut en el registre.

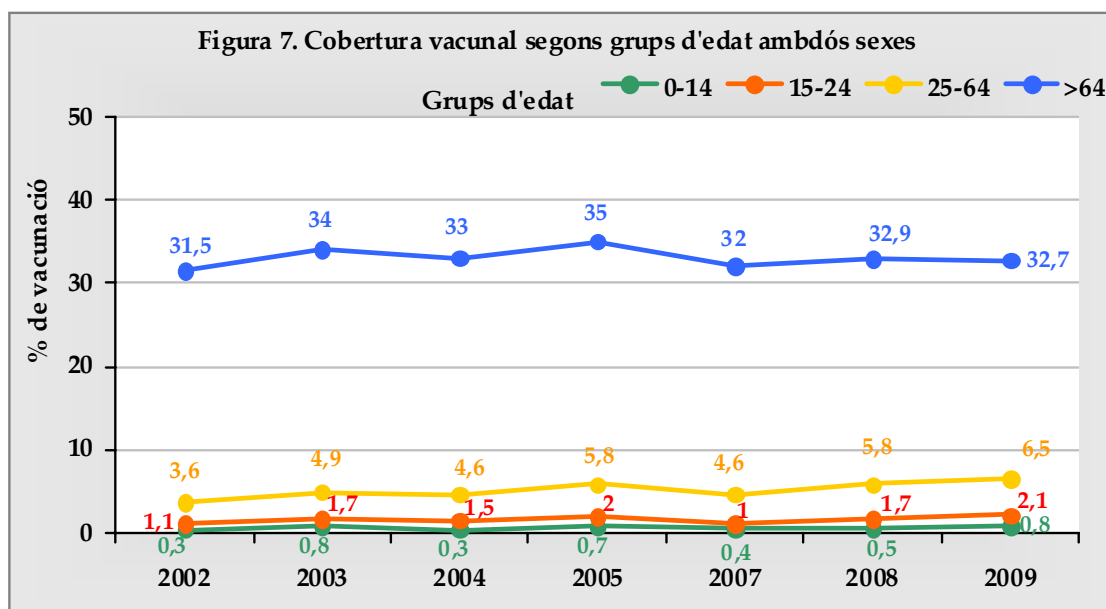
\*\*manca dades d'hospital de dia i de dues consultes mèdiques.

\*\*\* manca dades d'una consulta mèdica.

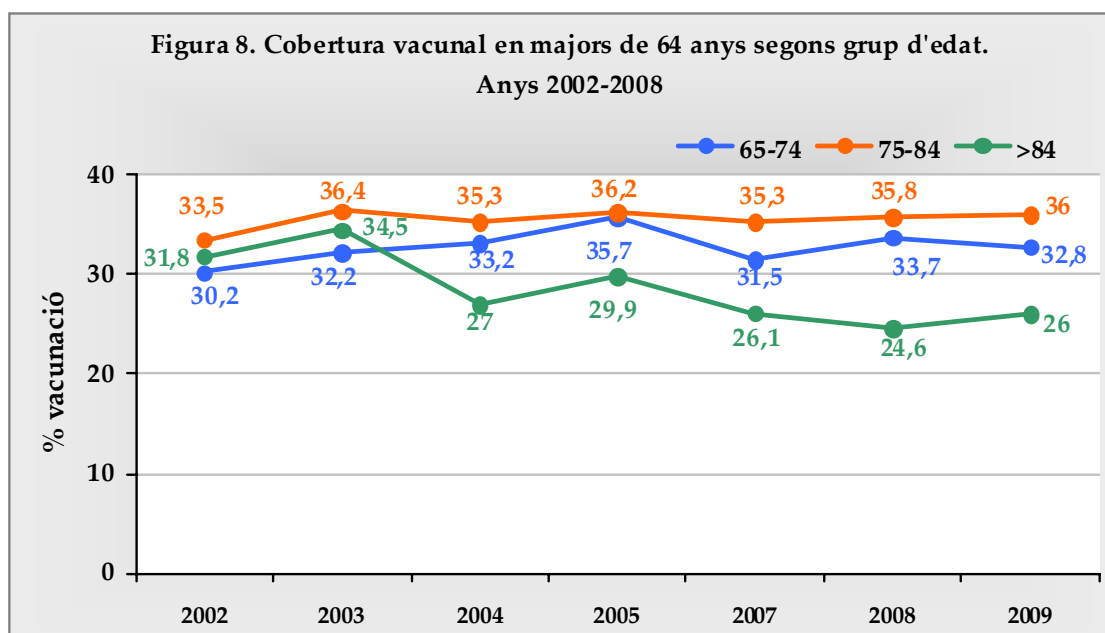
En totes les campanyes ha anat augmentat el nombre de dosis administrades. Aquest augment no ha estat com a conseqüència d'un augment de les cobertures sinó al creixement de la població. Aquest creixement també afecta al grup de població de persones més grans de 64 anys.



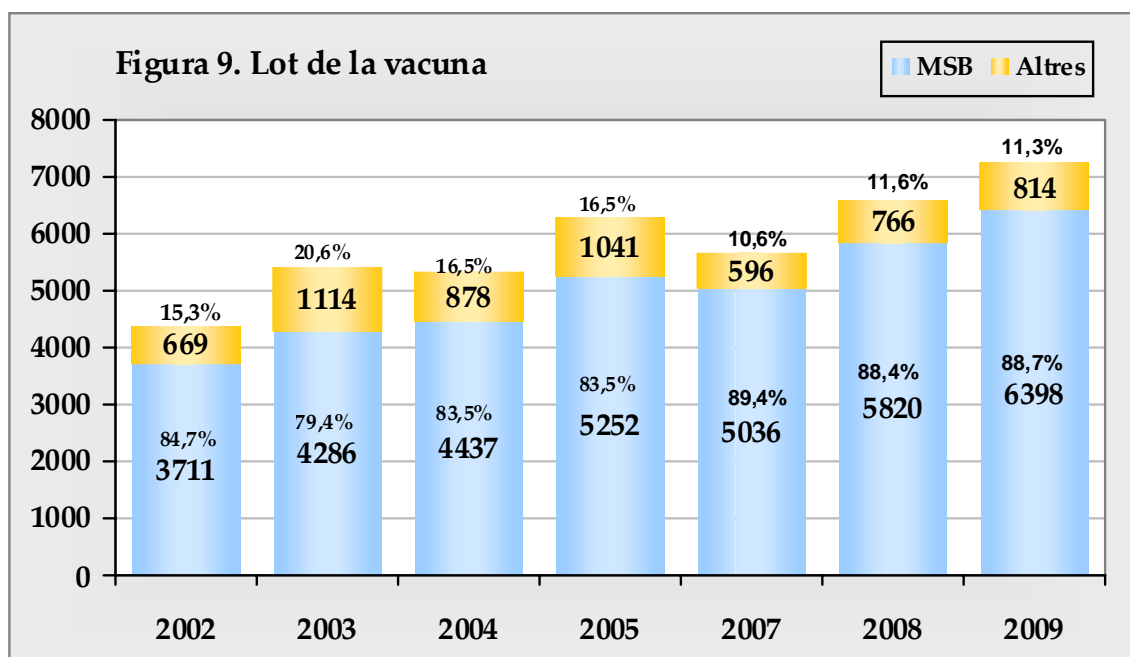
## Cobertura vacunal segons grups d'edat



## Cobertura vacunal en persones més grans de 64 anys



Lot de la vacuna: Adquirida pel Ministeri de Salut i altres adquirides a les oficines de farmàcia.



## Conclusions

1. Les cobertures assolides en totes les temporades en la població més gran de 64 anys són molt baixes, al voltant del 30%, encara que el nombre de vacunes administrades augmenta en cada campanya. Aquesta situació es pot justificar amb l'increment de la població.
2. En totes les temporades i a partir dels 15 anys les dones van assolir majors cobertures que els homes.
3. Més d'un 80% de les vacunes van ser administrades en els centres d'atenció primària o centres de salut arribant al màxim en la temporada 2004, (87,8%).
4. Del total de vacunes administrades, en cada una de les temporades va incrementar el nombre de les que corresponien a la vacuna adquirida pel Ministeri de Salut i Benestar. L'últim any van ser menors els percentatges de vacunes adquirides a les oficines de farmàcia per les persones que pertanyien a un grup de risc.

## Propostes

1. Analitzar els factors que poden determinar la baixa cobertura en la població més gran de 64 anys. Valorar aquest punt quan es disposi de les dades de població depurades.
2. Millorar el sistema d'informació. El SAAS ha centralitzat la base de dades per a tots els seus centres i s'ha millorat molt en quant a la qualitat de les dades.
3. Valorar la possibilitat d'incloure altres grups de risc de la població, com per exemple les persones amb obesitat mòrbida.

