

Cobertura vacunal en menores de 2 años

Cohorte de 2002

José Luis Olivares Martínez*

M^a Mar Albero Villaescusa

Daniel Fenoll Brotons

Eduardo González Martínez-La Cuesta

Jaime Pérez Martín

*vacunas.sanidad@ayto-murcia.es

Investigación/acción

- Cobertura en población gitana ,inmigrantes y escolares (Las Palmas).
- Vacunación en grupos (Simposio de Barcelona).
- Causas de no vacunación y formación de bolsas de susceptibles (esta misma tarde).
- Optimizar la cobertura y reducir la formación de bolsas de susceptibles y el riesgo de brotes.

Registro nominal informatizado

- La cohorte objeto de estudio son los nacidos en 2002.
- De forma rutinaria el registro , al cumplir uno y dos años:
 - Envía cartas , se hacen llamadas a los mal vacunados.
 - Listas de mal vacunados a los centros de salud.

Municipio de Murcia

- 400,000 hab.
- 52 núcleos de población. 200,000 habitantes.
- Casco urbano 200,000 habitantes.
- 20 zonas de salud.
- Red agua potable es en km mas grande que la de Barcelona.
- Cada año nacen unos 5000 niños.
- Mas del 20% son hijos de extranjeros.

Coberturas registradas en abril de 2005

- 98,66% (tres dosis)
- 96,75% (TV)

Insuficientemente vacunados

- 176
- ¿Problema real de vacunación?
- ¿Falta de registro?

Trabajo de campo

- 176 entrevistas a domicilio.
- 1000 km en moto.
- Algunos casos con 1 visita otros con 10.
- Madres.
- Sólo se aceptan las dosis registradas en el carné de vacunación o en historia clínica.

Resultados

- Bien vacunados 36,36%.
- Traslados y bajas 36,36%.
- Insuf. Vacunados 27,27%.

TV coberturas registradas

- Cobertura registrada 96,75%
- La cobertura real es 97,88.
- Se vacunan 17 casos.
- Cobertura final 99,17%.

Dtp, Polio, hib, Hb, Meningo c

- Cobertura registrada abril 2005:
1^a 99,39%; 2^a 99,03%; 3^a 98,66%
- Cobertura real:
1^a 99,58%; 2^a 99,49; 3^a 99,24%
- Cobertura final:
1^a 99,85%; 2^a 99,76; 3^a 99,55%

Por zonas de salud: tres dosis de pol, dtp, Hb, hib, meningo c.

Cobertura final

- 5 zonas100%.
- 10 zonas.....entre 99 y 100%.
- 3 zonas.....entre 98 y 99%.
- 1 zona.....97%.
- 1 zona.....95%.

Por zonas de salud: TV

- 100% 4 zonas.
- 99-100% 6 zonas.
- 98-99% 7 zonas.
- 97-98% 2 zonas.
- 94% 1 zona.

Conclusiones

- La cobertura es altísima, pero no es del 100% como a veces se dice.
- La cobertura inicial es más baja en TV 96,75% que en tres dosis 98,66%.
- Impresiona contarlos de uno en uno.