



EVOLUCIÓN DE LOS ACCIDENTES POR BIOINOCULACIÓN NOTIFICADOS A LA UNIDAD BÁSICA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

M.Teresa Catalán,

J.Sol, M.Castellà, C.Castells, N.Losada, J.Lluis, P.Sanz

Unitat Bàsica Prevenció Tortosa



Institut Català de la Salut
Unitat Bàsica de Prevenció
Tortosa



INTRODUCCIÓN

- Las exposiciones accidentales con sangre o material biológico, fueron los accidentes más frecuentes y potencialmente graves por el riesgo de transmisión hemática del virus (VHB), (VHC), (VIH) en el personal sanitario, notificados en la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales en el año 2002.





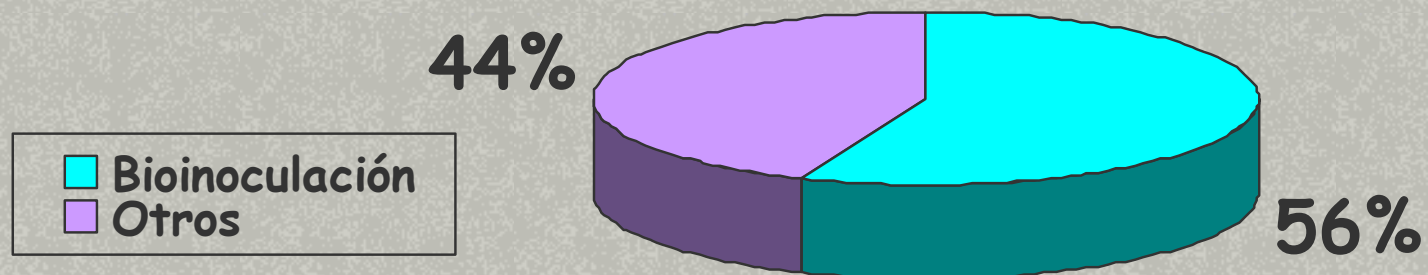
UNIDAD BÁSICA DE PREVENCIÓN DE TORTOSA

- HOSPITAL: 750 trabajadores
- ÁMBITO DE PRIMARIA: 565
trabajadores



RELACIÓN DE ACCIDENTES LABORALES Año 2002

Hospital



ÁMBITO PRIMARIA → Bioinoculaciones 100%

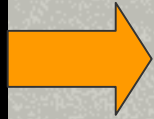
N. accidentes Bioinoculación 58 en Hospital

N. accidentes Bioinoculación 7 en Primaria

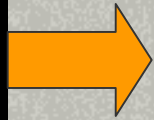




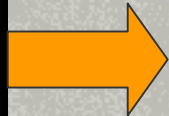
OBJETIVOS



Valorar la evolución de los accidentes por bioinoculación en los dos ámbitos.



Valorar la eficacia de la introducción de material de bioseguridad en el hospital.



Proponer nuevas líneas de actuación.





METODOLOGIA

- El estudio contempla los datos obtenidos en el Hospital y en el ámbito de Primaria.
- Análisis de las variables registradas en EPINETAC (Estudio y seguimiento del riesgo biológico en el personal sanitario) registro nacional.

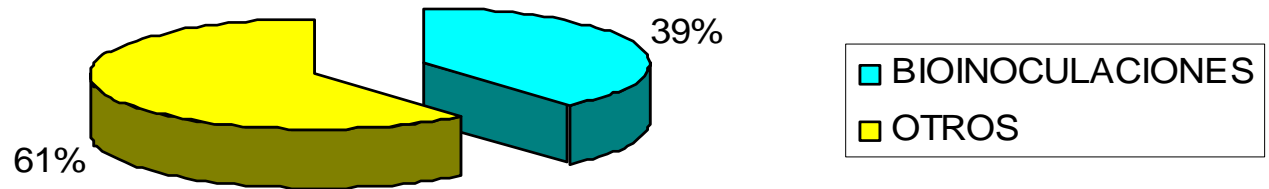


IMPLANTACIÓN PROGRESIVA DE MATERIAL DE BIOSEGUREDA HOSPITAL



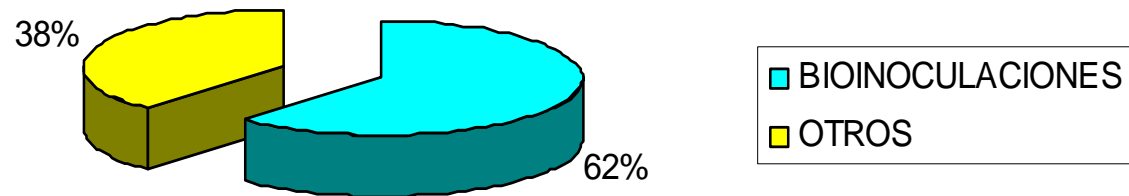
RELACIÓN DE ACCIDENTES LABORALES Año 2006

TOTAL ACCIDENTES LABORALES 2006 HOSPITAL



RELACIÓN DE ACCIDENTES LABORALES Año 2006

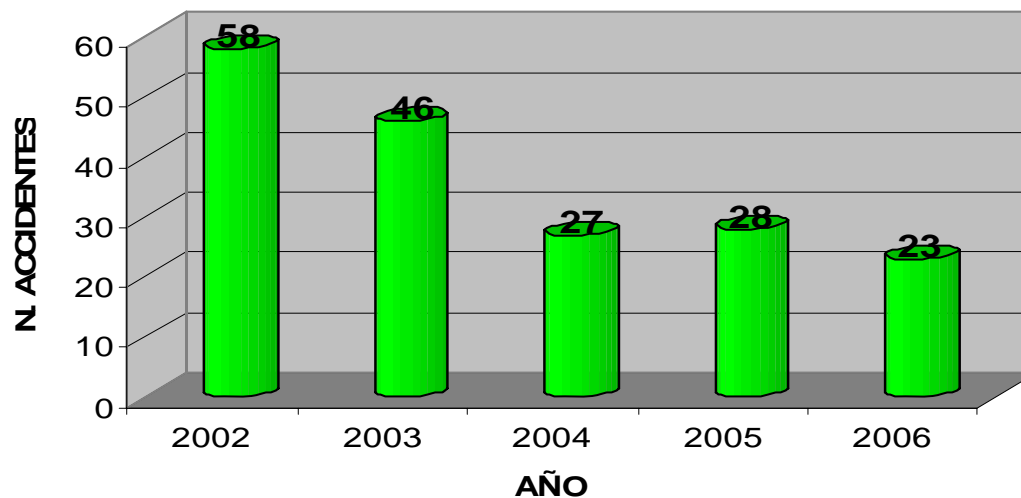
TOTAL ACCIDENTES LABORALES 2006 PRIMARIA



RESULTADOS Hospital

✚ REDUCCIÓN PROGRESIVA Y SIGNIFICATIVA DE LOS ACCIDENTES POR BIOINOCULACIÓN.

**EVOLUCIÓN ACCIDENTES POR BIOINOCULACIÓN
HOSPITAL AÑOS 2002-2006**

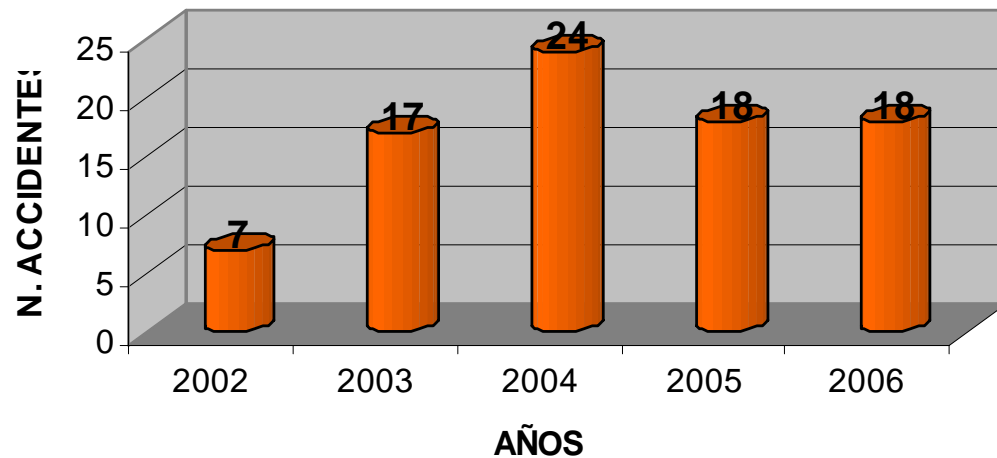


RESULTADOS Primaria



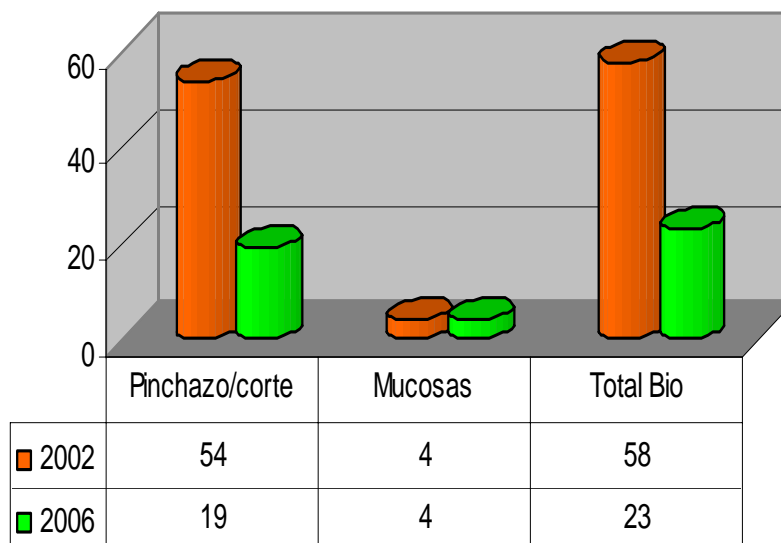
INCREMENTO PROGRESIVO Y SIGNIFICATIVO DE LOS ACCIDENTES POR BIOINOCULACIÓN.

EVOLUCIÓN ACCIDENTES POR BIOINOCULACIÓN PRIMARIA AÑOS 2002-2006



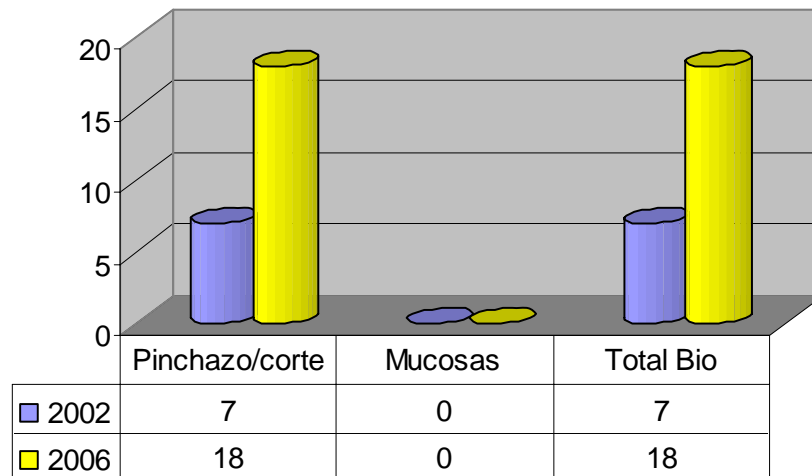
RESULTADOS Hospital

COMPARATIVA 2002 - 2006 ACCIDENTES SEGUN TIPOS



RESULTADOS Primaria

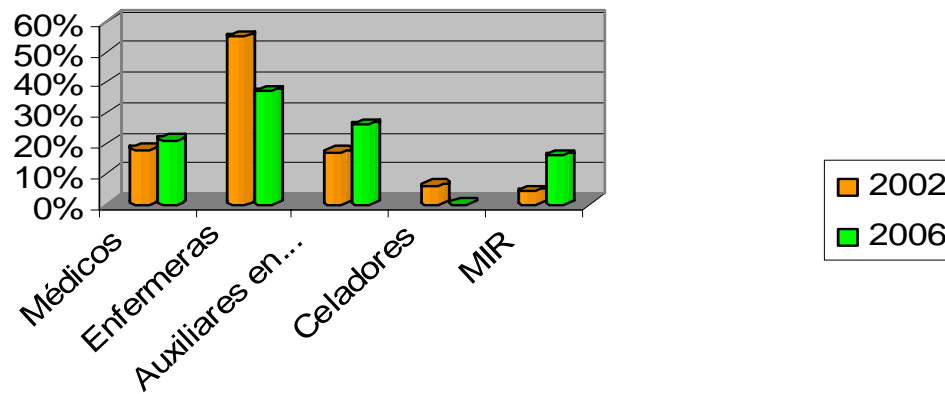
COMPARATIVA 2002 - 2006 ACCIDENTES SEGUN TIPO



RESULTADOS Hospital

- Por categoría laboral, destaca enfermería, ha pasado de 30 accidentes (55%) en el 2002 a 7 un (37%) en el 2006

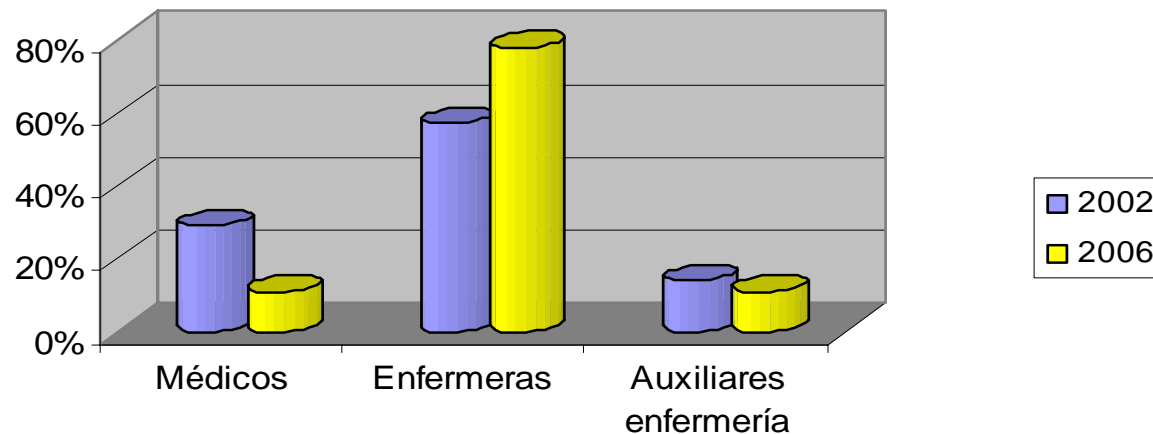
PORCENTAJE SEGUN CATEGORIA LABORAL HOSPITAL



RESULTADOS Primaria

- Por categoría laboral, destaca enfermería ha pasado de 4 accidentes (57%) al 2002 a 14 un (78%) en el 2006

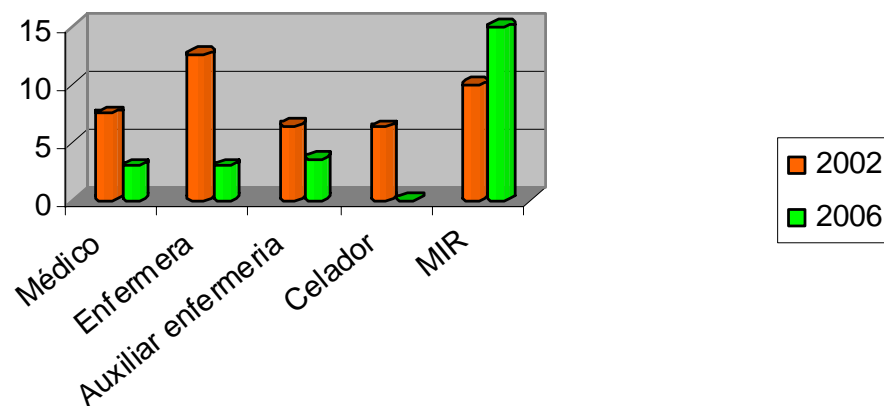
PORCENTAJE SEGUN CATEGORÍA LABORAL PRIMARIA



RESULTADOS Hospital

- La tasa de exposición de enfermería ha pasado de 12,6 en el 2002 a 2,9 en el 2006 .

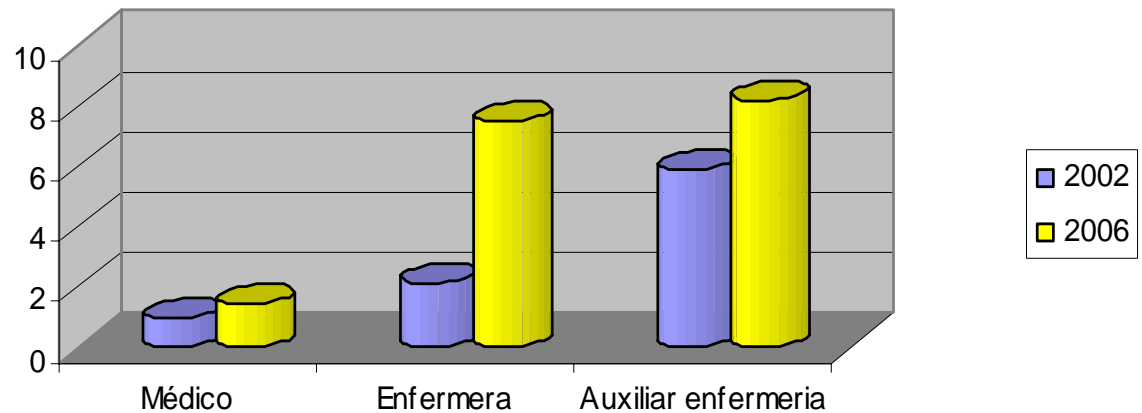
TASA EXPOSICIONES POR CATEGORIA LABORAL POR CADA 100 TRABAJADORES HOSPITAL



RESULTADOS Primaria

- La tasa de exposición de enfermería ha pasado de 2,1 en el 2002 a 7,5 en el 2006.

TASA EXPOSICIONES POR CATEGORIA LABORAL POR CADA 100 TRABAJADORES PRIMARIA



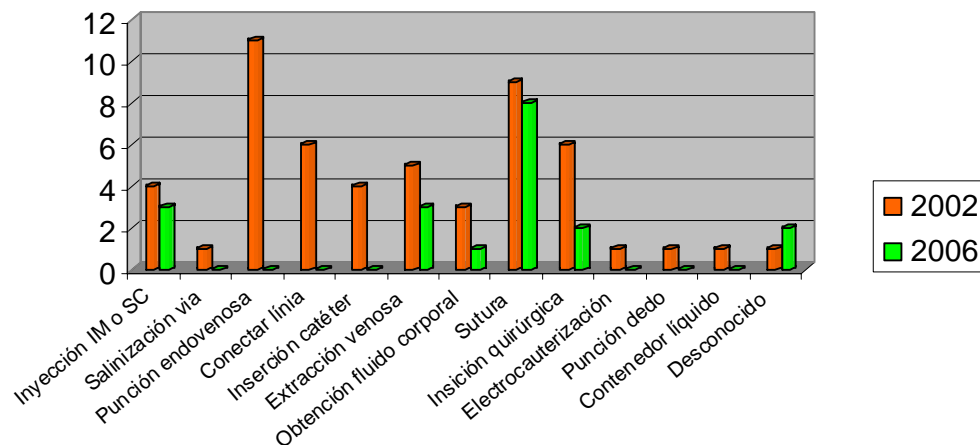
RESULTADOS Hospital

En relación a la utilización del material causante de la exposición.

No se ha producido ningún accidente en la técnica:

- Punción IV, inserción catéter IV, conectar línea IV

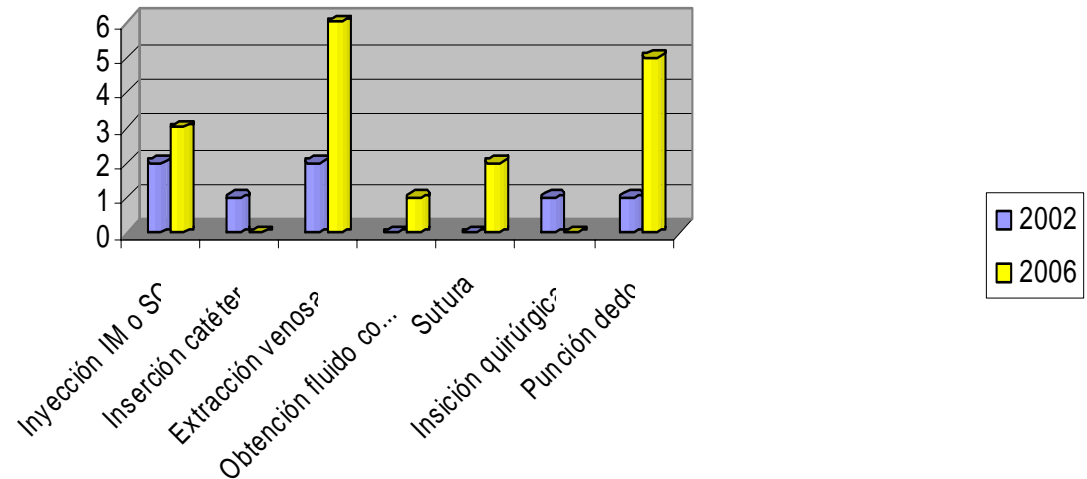
¿Para qué se había utilizado el material?
HOSPITAL



RESULTADOS Primaria

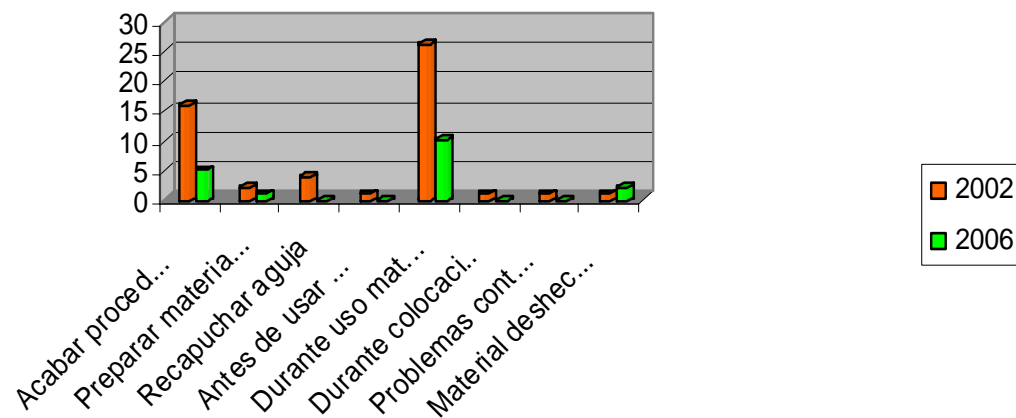
- En relación a la utilización del material causante de la exposición.
Aumento en la técnica:
- Extracción venosa, punción dedo, inyección IM/sc

¿Para qué se había utilizado el material ? PRIMARIA



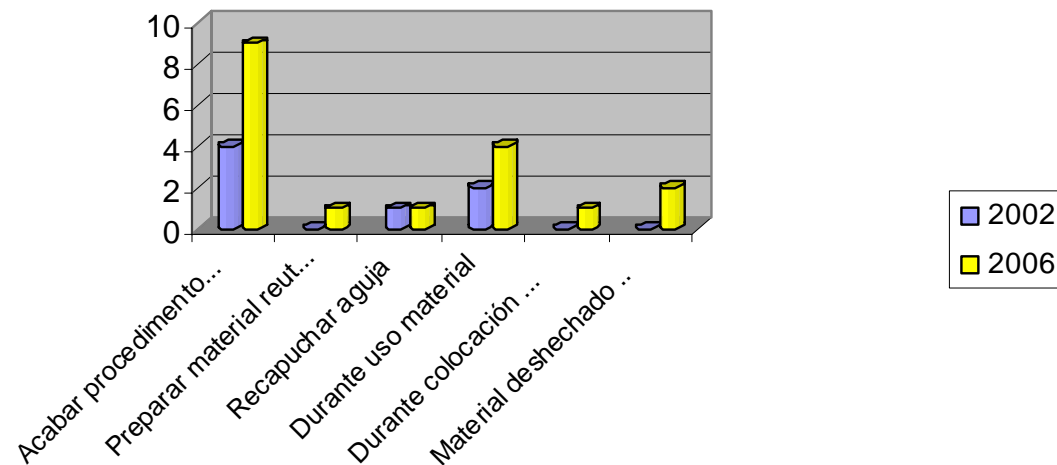
RESULTADOS Hospital

¿Cómo ha ocurrido la exposición? HOSPITAL



RESULTADOS Primaria

¿Cómo se ha producido la exposición? PRIMARIA





CONCLUSIONES

- En la evolución de los accidentes por bioinoculación del año 2002 al 2006, hay una diferencia significativa entre hospital y ámbito de Primaria.





CONCLUSIONES

- En el hospital donde se ha ido implantando material de bioseguridad de una forma progresiva los accidentes en el 2006 han presentado una REDUCCIÓN de un 64,8% respecto al 2002.





CONCLUSIONES

- En el ámbito de Primaria, que todavía no utilizan material de bioseguridad, la notificación de accidentes por bioinoculación en el año 2006 ha aumentado respecto al 2002.





CONCLUSIONES

- Se ha producido una reducción notable de los accidentes en el personal de enfermería del hospital, debido a que este colectivo realiza técnicas que disponen de más material de bioseguridad.





CONCLUSIONES

- El material de bioseguridad ha resultado efectivo para la reducción de accidentes vía de exposición percutánea.





CONCLUSIONES

- En el ámbito de Primaria, que todavía no utilizan material de bioseguridad, la notificación de accidentes por bioinoculación en el año 2006 ha aumentado respecto al 2002.





CONCLUSIONES

Propuesta línea de mejora

- Se ha de insistir en la adquisición de material de bioseguridad en el ámbito de Primaria, dados los resultados tan positivos de reducción de accidentes biológicos vía de exposición percutánea en el hospital.





Gracias por vuestra atención