

Programa de vacunación contra la hepatitis B en el personal de riesgo de un laboratorio farmacéutico

Ruiz, V.¹, Navarro, A. M.¹

RESUMEN

El objetivo de este trabajo ha sido describir los resultados del programa de vacunación contra la hepatitis B en el personal de riesgo de un laboratorio farmacéutico. Entre junio de 1992 y octubre de 1997, entraron en el protocolo 187 personas que manipulaban líquidos biológicos en algún momento de la jornada laboral, de una plantilla total de 831 trabajadores. Se determinaron marcadores prevacunales y se administró la vacuna de ingeniería genética a los seronegativos. Iniciaron el programa de vacunación 171 trabajadores (91,4%), de los cuales 166 fueron susceptibles de vacunación. De éstos, 131 (78,9%) completaron la pauta de tres o más dosis, la cobertura vacunal global fue del 72,7%, siendo diferente en las diversas sedes de la empresa, y osciló entre el 100 y un 58,7%. Después de recibir tres o más dosis la tasa de respuesta serológica a la vacuna fue del 99,3%. La cobertura y cumplimiento del programa de vacunación fueron altos, así como la efectividad de la vacuna.

PALABRAS CLAVE

Hepatitis B, vacunación y tasas de seroconversión.

VACCINATION PROGRAMME AGAINST THE HEPATITIS B FOR A PERSONNEL AT RISK IN A PHARMACEUTICAL LABORATORY

ABSTRACT

The objective of this project is to present the results of the vaccination programme against Hepatitis B for personnel at risk in pharmaceutical laboratories. Between June 1992 and October 1997, from a workforce of 831, the study included 187 people who were handling biological liquids on a daily basis. We determined the pre-vaccination markers and administered the genetically engineered vaccine to those people testing negative. We began the programme with the vaccination of 171 personnel (91.4% of the sample), of which 166 being susceptible contamination. Of these, 131 (78.9% of the sample) completed the guideline of 3 or more doses. The global coverage of the vaccine was some 72.7%, varying between different sites of the company, a range of between 58.7 and 100%. After of the programme was high, as was the effectiveness of the vaccine. The coverage and completion of the programme was high, as wul the efectiveness of the vaccine.

KEY WORDS

Hepatitis B, vaccination, workforce and effectiveness of vaccine.

¹Roche Diagnostics, S.L. (antes Laboratorios Boehringer Mannheim)

Correspondencia:
Valentín Ruiz
Copérnico, 60. 08006 Barcelona

Trabajo recibido el 5-VI-98. Aceptado el 9-III-99.