

Evaluación de los conocimientos sobre la prevención de accidentes biológicos en la enfermería de atención primaria

Betriu, N.^a y Serra, C.^{b,c}

RESUMEN

Objetivo: Conocer el nivel de información y formación frente al accidente biológico y el estado vacunal respecto a la hepatitis B en atención primaria.

Material y métodos: Se realizó un estudio transversal mediante encuesta. La población de estudio fue el personal de enfermería de atención primaria de la ciudad de Barcelona que pertenece a la red reformada del Institut Català de la Salut. Constituyó la muestra el personal de siete áreas básicas. Se utilizó un cuestionario de 20 preguntas específicamente elaborado para este estudio. Se realizó un análisis proporcional de las diferentes variables.

Resultados: Contestaron al cuestionario el 74,2% del personal seleccionado. El riesgo de seroconversión para los virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), la hepatitis B y la hepatitis C fue, en general, poco conocido por el personal encuestado. El 8,3% no conocía las medidas de protección estándar, el 13,9% no utilizaba correctamente los guantes y hasta un 61,1% encapuchaba las agujas contaminadas después de usarlas. El accidente biológico más frecuente era el pinchazo (77,8%). La notificación del accidente biológico era del 66,7%. La mayoría del personal (84,7%) requería más formación e información. El 70,8% estaba vacunado contra la hepatitis B.

Conclusiones: Existe un bajo conocimiento por parte del personal de enfermería de atención primaria del riesgo de transmisión de infecciones virales por vía parenteral y el nivel de vacunación contra el VHB es bajo. Es necesario diseñar estrategias de prevención en la atención primaria.

PALABRAS CLAVE

Salud laboral. Encuesta. Medidas de protección estándar. Accidentes. Vacunación. Hepatitis B. Hepatitis C. VIH.

EVALUATION OF KNOWLEDGE OF PREVENTION OF ACCIDENTS WITH BIOLOGICAL RISK IN THE PRIMARY CARE INFIRMARY

SUMMARY

Objective: To know the level of preventive culture against biological accidents and the vaccination state against hepatitis B virus in Primary Health Care.

Material and methods: A cross-sectional survey was carried out. The study population was the nursing staff of the reformed network of the public Primary Health Care in the City of Barcelona. The sample included the staff of 7 units of such network. A questionnaire of twenty items specifically elaborated for the present study was used. A proportional analysis of the included variables was carried out.

Results: A 74.2% of the selected staff responded the questionnaire. The risk of seroconversion to HIV, hepatitis B and C was in general poorly known. A proportion of 8.3% did not know the standard protection measures, 13.9% did not use gloves correctly and as much as 61.1% recapped contaminated needles. The most frequent biological accidents were needlestick injuries (77.8%). The notification rate of the biological accident was 66.7%. The majority of the staff (84.7%) wanted more training and information. A proportion of 70.8% was vaccinated against hepatitis B virus.

Conclusions: There is poor knowledge of the risk of parenteral transmission of viral infections among the nursing staff of Primary Health Care and the level of vaccination against hepatitis B virus is also low. Preventive strategies are needed.

KEY WORDS

Occupational health. Survey. Standard protection measures. Accidents. Vaccination. Hepatitis B. Hepatitis C. HIV.

^aSubdivisión de Atención Primaria de Barcelona. Institut Català de la Salut.

^bCentro de Estudios, Programas y Servicios Sanitarios (CPEES). Fundación Parc Taulí. Sabadell. Barcelona.

^cUnitat de recerca de Salut Laboral. Departament de Ciències Experimentals i de la Salut. Universitat Pompeu Fabra. Barcelona.

Este trabajo fue presentado por la Dra. Betriu como tesina ante un tribunal evaluador por el cual obtuvo la titulación de Máster en Prevención de Riesgos Laborales por la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona.

Correspondencia:

Núria Betriu Cabeceran.

ABS 2 A. Sant Antoni. Manso, 19. 08015 Barcelona.

Correo electrónico: nbetriu@arrakis.es

Trabajo recibido el 2-2-01. Aceptado el 25-5-01.