



# ESTUDIO DEL ESTADO INMUNOLÓGICO FRENTE AL VIRUS DE LA HEPATITIS B EN ALUMNOS DE ENFERMERÍA

Autores: Álvarez Ledesma J, Cotobal Zúñiga F, Cumplido Carretero M, Barrueco Hernández L, Hernández Amarilla M, Aicardi Carrillo G.



# ÍNDICE

1. Introducción
2. Objetivos
3. Material y método
4. Resultados
5. Discusión
6. Conclusión
7. Bibliografía



# 1. Introducción

- Profesionales de **Enfermería** = a profesionales con **riesgo biológico**.
- No olvidar el periodo de **formación académica**.
- De entre las enfermedades infecciosas se ven expuestos con mayor frecuencia a las de etiología vírica, **resaltando entre la Hepatitis B**.
- 1978: se empezó a considerar **EEPP**
- 1982: se incluyó en cuadro de EEPP
- **Prevenible**.





## 2. Objetivos

1. **Determinar el estado inmunológico frente al VHB** de los alumnos de primer curso de Enfermería.
2. **Evaluar conocimientos** sobre Precauciones Universales y prácticas seguras en el trabajo.
3. **Objetivar la efectividad de 1 dosis adicional o pauta completa** en los «no inmunizados».
4. **Detectar NO RESPONDEDORES**

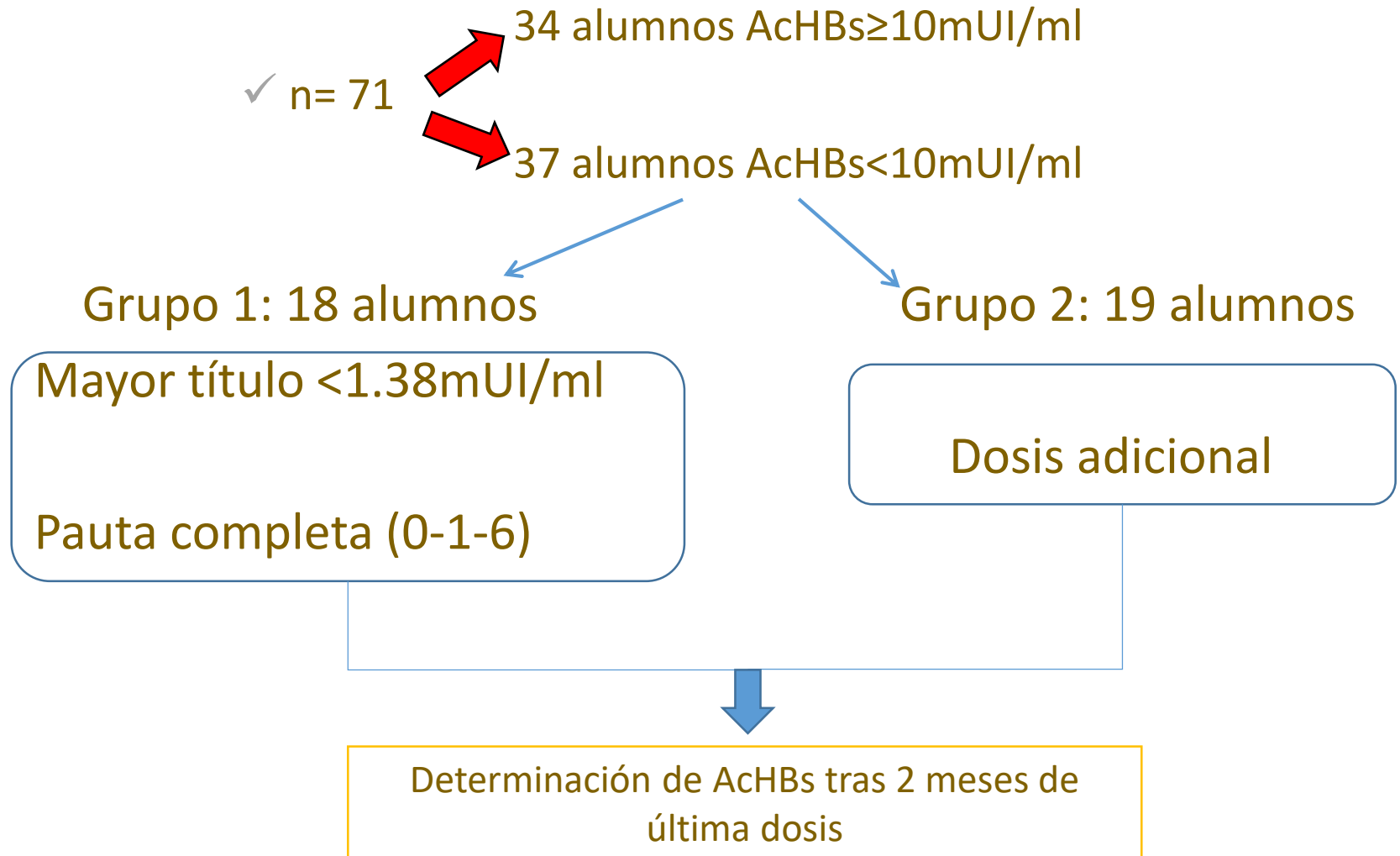




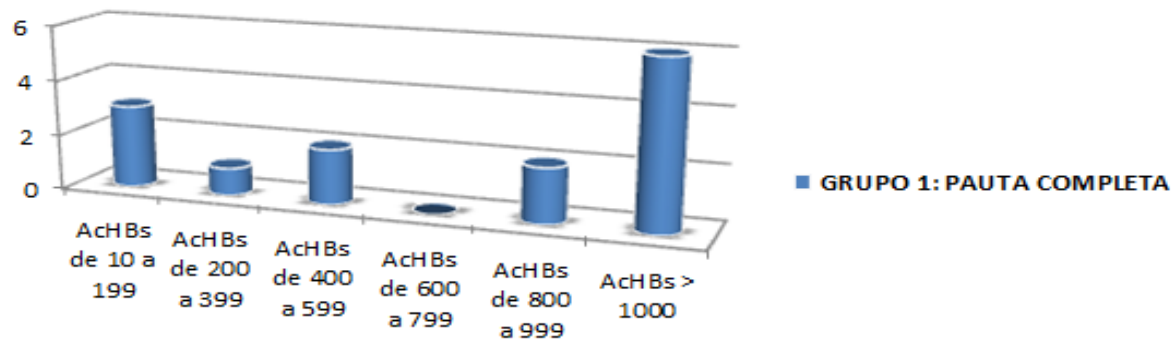
### 3. Material y métodos

- Estudio descriptivo transversal.
- Variables: estado inmunológico inicial frente al VHB, grado de conocimientos para realizar una práctica asistencial segura y estado inmunológico post-vacunación.
- 71 alumnos PRIMERO de ENFERMERÍA.
- Se realizaron **serologías** para comprobar estado inmunitario.
- Se realizaron **entrevistas** personales.
- Criterios **Inclusión** alumno 1º Enfermería y Consentimiento Informado, **Exclusión:** No compromiso o no Consentimiento.

## 4. Resultados

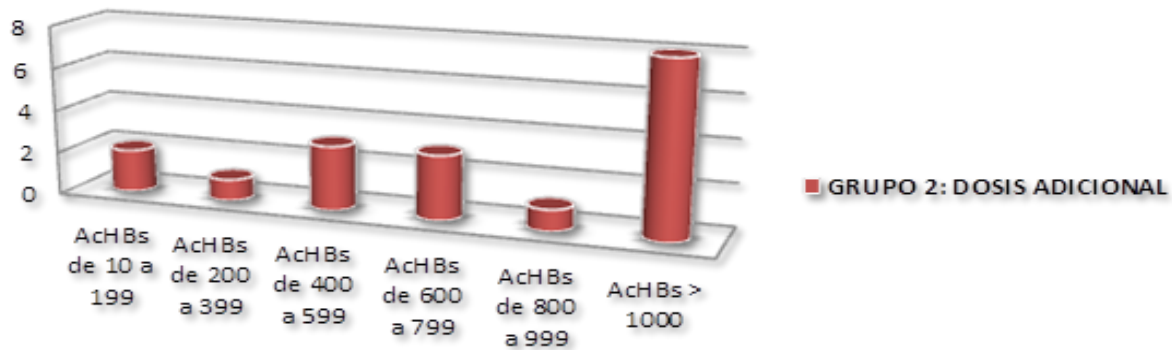


### GRUPO 1: PAUTA COMPLETA



**NINGÚN ALUMNO  
HABÍA RECIBIDO  
FORMACIÓN**

### GRUPO 2: DOSIS ADICIONAL







## 5. Discusión

- Hay que considerar que en los **alumnos** de Enfermería dada su **escasa experiencia** laboral en el sector, **puede aumentar** la incidencia y **probabilidad de accidente biológico**, por lo que **deben estar informados y formados** en este aspecto.
- Al igual que en estudio desarrollado en 1994 en el País Vasco, casi la **totalidad de los alumnos** que han participado **conocían de la existencia de la vacuna frente al VHB**.
- **Resultado de entrevista personal sobre riesgos biológicos** demuestra un nivel bajo en este aspecto en comparación con otros estudios.





## 6. Conclusión

- ✓ Detectada la necesidad formativa creemos **imprescindible formar e informar a** estos **alumnos** antes de iniciar sus prácticas universitarias para que puedan evitar prácticas de riesgo y por tanto accidentes.
- ✓ Consideramos oportuno **determinar la situación inmunitaria del alumnado frente al VHB** previo al inicio de sus prácticas hospitalarias, para **determinar las medidas preventivas oportunas**.
- ✓ Tras la **estrategia** seguida en cuanto a la **pauta de vacunación**, **no se han obtenido resultados significativos**. La pauta dependerá de cada caso en concreto y del criterio del facultativo.



## 7. Bibliografía

- 1.- Plitt C, Ruiz A, López C, Ordóñez C, Sanz C. Enfermería y prevención de riesgos biológicos. Rev ROL Enf 1999; 22(9):571- 578.
- 2.- Rivera JM. Prevención de la hepatitis B en el personal de enfermería: Necesidad de su concienciación. Enfermería clínica. 1989; 86:3-4
- 3.- Anon, JM. Sharpe injuries in hospital. Occupational Health 1982; 34:502-508
- 4.- Rodríguez A, Novalbos JP, Costa MJ, Zafra JA. Accidentalidad e incidencia de accidentes biológicos de riesgo en estudiantes de enfermería. Medicina Clínica 200; 115(7): 251-253.
- 5.- Tolosa N, Tenías J M<sup>a</sup>, Pérez B, Sanchis JB. Factores asociados a una respuesta inadecuada a la vacunación contra la hepatitis B en personal sanitario. Rev Esp. Salud Pública 1998; 72(6): 509-515.
- 6.- Vaccines Newsletter. Actualización en vacunas. Vacunaciones en el personal sanitario. Núm 5. Septiembre 1998.
- 7.- Vaccines Newsletter. Actualización en vacunas. Vacunaciones en el personal sanitario. Núm 5. Septiembre 1998.
- 8.- Faus, F. Efecto de educación sanitaria previa a una campaña de vacunación contra la hepatitis B en estudiantes de enfermería. Enfermería Clínica.1992; 2(6): 218-220.
- 9.- San Cristóbal P, Regulez P, Saez E. Valoración de los conocimientos generales sobre la hepatitis B y su vacunación en alumnos de enfermería. Enfermería Clínica, 1994; 5(5): 199-204.

*Gracias*



M<sup>a</sup> de las MERCEDES CUMPLIDO CARRETERO  
RESIDENTE ENFERMERÍA DEL TRABAJO.  
[mercedescumplido@gmail.com](mailto:mercedescumplido@gmail.com)