

ESTUDIO DE CARACTERÍSTICAS DEL PACIENTE RENAL VACUNADO ANTIHEPATITIS B CON ADYUVANTE

AUTOR/ES: ALONSO SUAREZ, LM. SUAREZ LOPEZ, MR. GOMEZ DEL CAMPO, L. SÁNCHEZ MARCOS, MP. CARRILLO SARABIA, C. SERVICIO DE MEDICINA PREVENTIVA. COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE LEÓN



Objetivo

Conocer las características generales de los pacientes vacunados con una vacuna antihepatitis B



Metodología

Estudio Transversal Descriptivo.

Ámbito Poblacional: Pacientes con Insuficiencia Renal Crónica en pre diálisis o en diálisis de un hospital terciario a los que se les ha prescrito y administrado una vacuna antihepatitis B adyuvada

Ámbito Temporal: del 3/2/2010 al 10/8/2015

Obtención de datos mediante revisión y análisis de las características de los pacientes integrados en el estudio.

Introducción

La infección por el virus de la hepatitis B (VHB) es un grave problema de salud pública. Entre los pacientes renales, en pre diálisis y en hemodiálisis (HD), la prevalencia es superior debido a un mayor riesgo de contagio. Considerándose dichos pacientes como grupo de riesgo. Ante el elevado número de pacientes renales no respondedores a la vacuna antihepatitis B, incluso en dosis de 40 mcg., en el ejercicio 2010 se inicia la utilización de una vacuna adyuvada con el objetivo de mejorar la respuesta inmunitaria de este grupo de riesgo.

Resultados

Muestra:

581 Pacientes (360 hombres -62%- y 221 mujeres -38%-)

Rango de edad: de 20 a 100 años.

De 1 a 65 años: 139 pacientes (23,9%)

Mayores de 65 años: 442 pacientes (76,1%)

475 pacientes estaban en pre diálisis (81,8%)

106 pacientes estaban en diálisis (18,2%).

118 pacientes de la muestra fallecieron durante el periodo estudiado (20,3%)

A 539 pacientes se les prescribió la pauta de vacunación completa (4 dosis) (92,8%) y a 42 pacientes vacunados con anterioridad con una vacuna sin adyuvante se les prescribió exclusivamente alguna dosis de recuerdo (7,2%)

Se administraron 483 pautas de vacunación completa (4 dosis) (89,6% de la prescripción) y se administraron por diferentes motivos 56 pautas de vacunación incompleta (1, 2 ó 3 dosis) (10,4% de la prescripción)

De los 483 pacientes vacunados con la pauta completa (4dosis): Eran mujeres 190 (39,3%), Y hombres 293 (60,7%), tenían de 1 a 65 años: 112 pacientes (23,2%), y eran mayores de 65 años: 371 pacientes (76,8%)

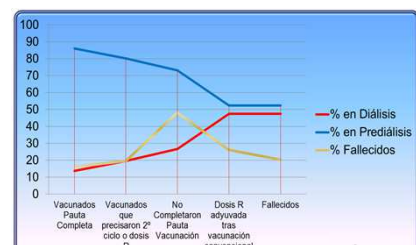
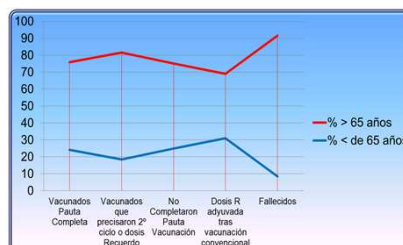
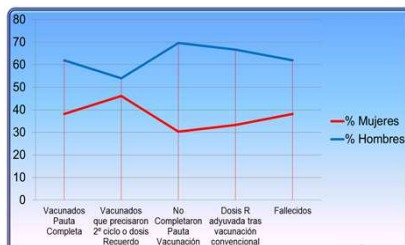
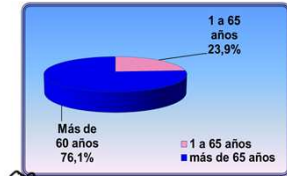
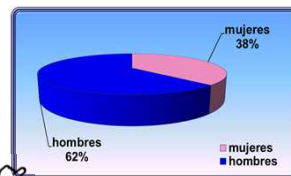
Precisaron 1 dosis de recuerdo.- 44 (9,1%), Precisaron 2 dosis de recuerdo.- 6 (1,2%), Precisaron 3 dosis de recuerdo.- 1 (0,2%), Precisaron 4 dosis de recuerdo (una 2ª pauta de vacunación).- 20 (4,1%), Precisaron 5 dosis de recuerdo (una 2ª pauta de vacunación + 1 dosis adicional).- 4 (0,8%), Precisaron 6 dosis de recuerdo (una 2ª pauta de vacunación + 2 dosis adicionales).- 1 (0,2%)

Estaban en Pre diálisis.- 412 (85,3%) y en Diálisis.- 71 (14,7%), y fallecieron: 80 (16,6%)

De los 56 Pacientes a los que se prescribió una pauta completa de vacuna antihepatitis B adyuvada, pero no la completaron por diferentes motivos, eran mujeres: 17 (30,4%) y hombres: 39 (69,6%), eran mayores de 65 años: 42 (75%) y de 1 a 65 años: 14 (25%), estaban en Diálisis: 15 (26,8%) y en Pre diálisis: 41 (73,2%) y fallecieron: 27 (48,2%)

De los 42 Pacientes a los que se prescribió y administró alguna dosis aislada de recuerdo de vacuna antihepatitis B adyuvada, tras vacunación con otras vacunas de hepatitis B, eran mujeres: 14 (33,3%) y hombres: 28 (66,7%), eran mayores de 65 años: 29 (69,1%) y de 1 a 65 años: 13 (30,9%), estaban en Diálisis: 20 (47,6%) y en Pre diálisis: 22 (52,4%), y fallecieron: 11 (26,2%)

Respecto a las características de los pacientes que fallecieron durante el periodo del estudio, un total de 118 (20,3%), señalar que eran mujeres: 45 (38,1%) y hombres: 73 (61,9%), eran mayores de 65 años: 108 (91,5%) y de 1 a 65 años: 10 (8,5%), estaban en Diálisis: 40 (33,9%) y en Pre diálisis: 78 (66,1%)



Discusión y Conclusiones

El grupo de riesgo compuesto por pacientes con Insuficiencia Renal en pre diálisis y/o diálisis, presenta unas características muy específicas, debido a su patología, con un promedio de edad muy avanzada, más de 65 años un 76%, con una ligera predominancia del sexo masculino (62%), y una tasa de mortalidad elevada (20,3%) sustentada en la propia patología más la edad avanzada.

El resto de los datos estadísticos de las sub muestras analizadas está en sintonía con las características expuestas. Destacando que la tasa de pacientes en diálisis es notoriamente mayor entre el grupo de pacientes que tras una vacunación antihepatitis B convencional recibieron dosis de recuerdo aisladas de vacuna con adyuvante (47,6%). Igualmente la tasa de mortalidad más alta se registra entre el grupo de pacientes que no completaron la pauta de vacunación, siendo una de las causas de ello (48,2%)

