

Vigilancia epidemiológica para la prevención del riesgo biológico

Ficha Epidemiológica

Patología: Hepatitis A

Agente Infeccioso:

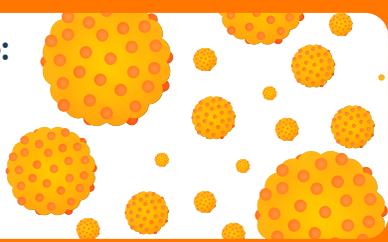
Virus de la hepatitis A (VHB).

CIE-10:

B-150, B-159.

Tipo de agente:

Virus.



Fuentes y vías de exposición:

Los humanos son el hospedero natural del virus y el único reservorio conocido fuera de ambientes de laboratorio.

Se transmite por vía oral-fecal (alimentos contaminados con heces, agua contaminada con heces, impropia o ausencia de higiene, etc.).

Es importante recordar que las personas pueden iniciar la transmisión del virus 1-2 semanas antes de iniciar con los síntomas, cuando la concentración del virus en heces es mayor.

Actividades económicas más afectadas:

Salud, alimentos, viajeros, agroindustria, cría de animales, zootecnia, ganadería, veterinaria, fuerzas armadas, empresas de servicio (aseo, servicios funerarios, bancos), petrolera, minera, maderera.



POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS

Epidemiología:

En la última clasificación de la Organización mundial de la salud, Colombia está categorizada como un país de mediana a baja endemicidad, teniendo en cuenta los indicadores de edad, la proporción de la población con acceso a agua potable y la tasa bruta de ingresos.

El comportamiento del evento, varía según el nivel de desarrollo de los países. La tasa de infección, aumenta en los países con condiciones de saneamiento y prácticas de higiene deficientes.

En los países desarrollados con buen nivel de saneamiento e higiene, las tasas de infección son bajas y la enfermedad se presenta entre los adolescentes y adultos. La edad promedio de infección es 25 años y la proporción de infección es generalmente baja.

En el año 2020, se notificaron un total de 997 casos con nacionalidad colombiana. De los cuales el 63% eran hombres (640 casos), la incidencia más alta se presentó en personas de 20 a 24 años, con 4,7 casos por 100.000 habitantes (201 casos), seguido por 15 a 19 años y 25 a 29 años con incidencias de 3,5 (152 casos) y 3,4 (147 casos).

Según el Ministerio de Salud, en Colombia la cobertura para la primera dosis de la vacuna es del 92.7%, con excepción de los lugares de difícil acceso físico.





Cuadro Clínico:

El periodo de incubación es de 28 días, con un rango entre 15-50 días.

Luego de 10-12 días en el organismo, este virus se encuentra en sangre y se excreta en heces o bilis.

En adultos la enfermedad es usualmente sintomática, cursando con ictericia en un 70% de los casos.

El inicio de los síntomas es como cualquier otro cuadro de hepatitis aguda viral, iniciando bruscamente con fiebre, malestar general, náuseas, anorexia, dolor abdominal, coluria e ictericia (es más marcada que en la infección por Hepatitis B).

Normalmente, el transcurso clínico no supera los 2 meses. Sin embargo, hay casos donde puede durar hasta 6 meses.

Las manifestaciones severas, por suerte, no son frecuentes. Sin embargo, cabe aclarar que la hepatitis fulminante (rara per sé), tiene una tasa de mortalidad del 80% de los casos.

Tratamiento:

No existe un tratamiento para esta enfermedad, será solo sintomático y de soporte.

En caso de existir complicaciones, se le da tratamiento a estas.

Vacunación

Dosis:

Adultos: 2 dosis según el esquema de vacunación, de 1 mL.

Vía de administración:

Intramuscular.

Contraindicaciones:

Reacción alérgica a los componentes de la vacuna.

Enfermedad aguda o crónica reactivada: aplazar hasta controlar la enfermedad.

Esquema:

Vacunación con Havrix (GSK): primera dosis con un intervalo de 6-12 meses para la aplicación de la segunda dosis.

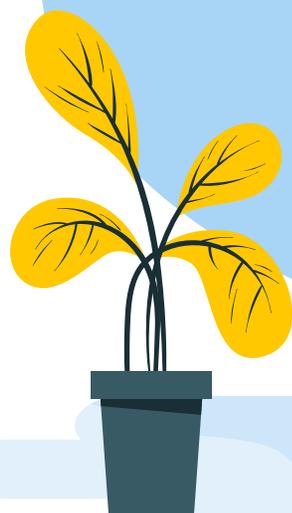
Vacunación con Vaqta (Merck): primera dosis con un intervalo de 6-18 meses para la aplicación de la segunda dosis.

Refuerzo pasado el tiempo predicho de la inmunidad.

Eventos adversos:

Dolor en el sitio de la inyección, eritema, induración, edema.

Malestar general en un 10% de los casos.





Medidas preventivas:

Tratamiento del agua para que ésta sea potable.

Limpieza adecuada y buena cocción de los alimentos.

Aseo adecuado de los baños para evitar contactos indeseados en la vía oral-fecal.

Información a tener en cuenta:

El 95% de los adultos desarrolla los anticuerpos 4 semanas después de la primera dosis y casi el 100% los desarrolla después de la segunda dosis.

La inmunidad, una vez terminada la segunda dosis, dura aproximadamente entre 10 y 18 años.

Bibliografía:

Rodríguez C., Granados C., Gómez M., Chavarro D., Cano C. Guías de vacunación para el adulto trabajador en Colombia. Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo. 2018.

Gómez Muñoz JM, Gómez Rincón JC, Alí Munive A, Cano Gutierrez CA, Coral Alvarado PX, Coronell Rodríguez W, et al. Guías para la inmunización del adolescente y adulto en Colombia. Documento de actualización, 2016. Infectio. 1 de octubre de 2016;20(4):192-210.

Southwick FS. Enfermedades infecciosas: Un curso corto clínico. 4.a ed. New York, NY: McGraw-Hill Education; 2020.

https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Lineamientos/Pro_Hepatitis%20A.pdf

