VACUNA ORAL CASASCO

COMPRIMIDOS

LISADO DE BACTERIAS - VITAMINA A

Venta Bajo Receta
Industria Argentina

Fórmula
Cada comprimido contiene: (Bacterias muertas por calor y lisadas por ultrasonido) Diplococcus pneumoniae (varios tipos) 200 mill; Micrococcus de vías respiratorias 200 mill; Streptococcus de vías respiratorias 200 mill: Haemophylus influenzae 200 mill; Klebsiella pneumoniae 100 mill; Neisseria catarrhalis 100 mill; vitamina A acetato (10.000 UI/comp.) 20,00 mg. Excipientes: hidroxietilcelulosa 10,00 mg; povidona 30,00 mg; ciclamato de sodio 15,00 mg; cloruro de sodio 5,00 mg; azúcar 119,00 mg; manitol 185,00 mg; tartracina laca alumínica 0,65 mg; sabor tutti frutti 8,00 mg; dióxido de silicio 2,80 mg; estearato de magnesio 4,60 mg.

Acción Terapéutica: inmunización activa y epitelio trófico.

Indicaciones: prevención de las infecciones del tracto respiratorio superior e inferior: rinitis - faringitis - bronqueolitis - sinusitis - otitis - neumonitis - amigdalitis - bronquitis – neumonía.

Acción Farmacológica: en Vacuna Oral comprimidos los gérmenes han sido muertos por calor (tyndalización) posteriormente sometidos a la acción del ultrasonido. Con este último paso se obtiene mayor capacidad inmunogénica y especificidad. El disolver el comprimido en la boca permite que el mismo producto estimule en primer término la región amigdalina (anillo de Waldeyer), y luego pase al tubo digestivo, donde estimulará el GALT (tejido linfoide asociado al intestino). El estímulo del anillo de Waldeyer produce la formación de anticuerpos séricos (IgG), mientras que el del GALT induce la formación de anticuerpos secretorios (IgAs). Este tipo de inmunidad dual (sérica por IgG y de mucosas por IgAs) otorga protección frente a las infecciones. La vitamina A es indispensable por su acción sobre todos los epitelios, a los que permite un adecuado desarrollo y maduración. Un epitelio alterado es siempre una vía de entrada potencial a cualquier proceso infeccioso. La vitamina A cumple un papel, aún no absolutamente precisado pero bien evidente y reconocido, en la respuesta inmunológica. Los primeros estudios sobre el tema surgieron a partir de la elevada incidencia de enfermedades infecciosas que se observaban en comunidades con déficit crónico de vitamina A (en ciertas regiones de África y Asia), así como el sustancial incremento de la mortalidad por sarampión en niños deficitarios de esta vitamina.

Posología
Adultos: 1 comprimido diario.
Niños: 1/2 a 1 comprimido diario.
Nota: la dosis deberá ser ingerida en ayunas, el comprimido podrá ser masticado por su agradable sabor a frutilla.

Contraindicaciones: hipersensibilidad a cualquiera de los componentes.

Precauciones y Advertencias: en pacientes alérgicos es conveniente comenzar con dosis bajas. Se aconseja no iniciar la inmunización en el curso de procesos infecciosos agudos.
Interacciones medicamentosas: no se han descripto.
Embarazo y Lactancia: no se contraindica su uso en estas instancias.

Reacciones Adversas: no se han observado.

Presentación: envases con 20 comprimidos.

Fecha de última revisión: abril de 2010

Forma de conservación
- Conservar en lugar fresco y seco, preferentemente entre 15 y 30°C.
- Mantener alejado del alcance de los niños.

Dirección Técnica: Dr. Luis M. Radici - Farmacéutico.
MEDICAMENTO AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE SALUD.
Certificado N° 28.932
Laboratorios CASASCO S.A.I.C.
Boyacá 237 - Buenos Aires

E-1655-02 / D1941 / Act. 04/2012

CASASCO

VACUNA ORAL CASASCO

GOTAS

LISADO DE BACTERIAS – VITAMINA A

Venta Bajo Receta
Industria Argentina

Fórmula
Cada ml contiene: (Bacterias muertas por calor y lisadas por ultrasonido) Streptococcus pneumoniae 200 mill; Branhamella catarrhalis 100 mill: Haemophilus influenzae 200 mill; Streptococcus (respirat) 100 mill; Klebsiella pneumoniae 200 mill; Micrococcus (respirat.) 200 mill; vitamina A palmitato 10.000 U.I.. Excipientes: sorbitol sol. 0,14 g: butilhidroxitolueno 0,20 mg; metilparabeno 1,70 mg; propilparabeno 0,30 mg; sacarina sódica 1,00 mg; sorbato de potasio 1,00 mg; polisorbato 80 0,07 g; esencia de ananá 1,00 mg; agua purificada c.s.

Acción Terapéutica: inmunización activa y epitelio trófico.

Indicaciones: prevención de las infecciones del tracto respiratorio superior e inferior: rinitis - faringitis - bronqueolitis - sinusitis - otitis - neumonitis - amigdalitis - bronquitis – neumonía.

Acción Farmacológica: en Vacuna Oral Casasco los gérmenes han sido muertos por calor (tyndalización) posteriormente sometidos a la acción del ultrasonido. Con este último paso se obtiene mayor capacidad inmunogénica y especificidad. La vitamina A es indispensable por su acción sobre todos los epitelios, a los que permite un adecuado desarrollo y maduración. Un epitelio alterado es siempre una vía de entrada potencial a cualquier proceso infeccioso. La vitamina A cumple un papel, aún no absolutamente precisado pero bien evidente y reconocido, en la respuesta inmunológica. Los primeros estudios sobre el tema surgieron a partir de la elevada incidencia de enfermedades infecciosas que se observaban en comunidades con déficit crónico de vitamina A (en ciertas regiones de África y Asia), así como el sustancial incremento de la mortalidad por sarampión en niños deficitarios de esta vitamina.

Farmacocinética: las bacterias muertas por calor y lisadas por ultrasonido ejercen su efecto inmunoestimulante al tomar contacto con las estructuras linfáticas de la orofaringe. La vitamina A se absorbe en el intestino delgado ligada a la absorción de las grasas, siendo transportada en plasma por la proteína plasmática ligadora de retinol (RBPP). La eliminación de la vitamina A se efectúa por vía fecal y urinaria en forma de derivados.

Posología: según criterio del profesional, adaptándose a cada enfermo.
Esquemáticamente indicamos: *Lactantes y niños:* 5 a 10 gotas por día.
Adultos: 15 a 20 gotas por día.
Tratamiento desensibilizantes: Comenzar con 1 ó 2 gotas por día y aumentar, en forma paulatina, hasta 10 gotas por día.
Nota: la dosis deberá ingerirse en ayunas, mezclada en un poco de agua o jugo de frutas.
La duración del tratamiento será por lo menos de 15 días.

Contraindicaciones: hipersensibilidad a cualquiera de los componentes.

Precauciones y Advertencias: en pacientes alérgicos es conveniente comenzar con dosis bajas. Se aconseja no iniciar la inmunización en el curso de procesos infecciosos agudos.
Interacciones medicamentosas: no se han descripto.
Embarazo y Lactancia: no se contraindica su uso en estas instancias.

Reacciones Adversas: no se han observado.

Presentación: frascos con 30 ml.
Fecha de última revisión: abril de 2010

Forma de conservación
- Conservar en lugar fresco, preferentemente entre 15 y 30°C.
- Mantener alejado del alcance de los niños.

Dirección Técnica: Dr. Luis M. Radici - Farmacéutico.
MEDICAMENTO AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE SALUD.
Certificado N° 36.556
Laboratorios CASASCO S.A.I.C.
Boyacá 237 - Buenos Aires

E-1656-02 / D1942 / Act. 04/2012

CASASCO