

110 mm

6633



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: esencia de ananá 1,000 mg; metilparabeno 1,700 mg; propilparabeno 0,170 mg; sucralosa 0,200 mg; aceite de ricino hidrogenado polioxietilen 50,000 mg; clorhexidina gluconato solución al 20% 0,150 mg; vitamina E acetato 0,700 mg; Edta disódico 0,100 mg; butilhidroxitolueno 0,200 mg; fosfato monopotásico 1,800 mg; hidróxido de sodio 0,280 mg; propilenglicol 300,000 mg; sorbitol solución 70% 140,000 mg; agua purificada c.s.p. 1,00 ml.

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.

1



3399

110 mm

6633



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.
ESPECIALIDAD MEDICINAL AUTORIZADA POR EL MINISTERIO DE SALUD.
Certificado N° 36.556
Laboratorios CASASCO S.A.I.C.
Boyacá 237 - C.A.B.A.

150 mm

150 mm

E-3074-01 / D3399 / Act. 03/2018

CASASCO

2



3399