

# 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; *Haemophilus 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 aluminica 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 30 comprimidos.

Fecha de última revisión: abril de 2010

1

### 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 - C.A.B.A.