

# Tema XI. Fiebre Tifoidea

## Autoras

M<sup>a</sup> Pilar Farjas Abadía <sup>1</sup>  
Raquel Zubizarreta Alberdi <sup>2</sup>

1. Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Consellería de Sanidade. SERGAS- A Coruña- España.

2. Sección de Enfermedades inmunoprevenibles. Servicio de Prevención de Enfermedades Transmisibles. Dirección General de Salud Pública. Consellería de Sanidade. Xunta de Galicia- España.

Actualizada: 15/01/2008

## Características de la vacuna

Existen dos tipos de vacuna:

- Vivotif® (BERNA): Vacuna oral: 3-5x10<sup>9</sup> gérmenes vivos de Salmonella typhi Ty 21, excipientes (sacarosa, lactosa, ácido ascórbico, Hy-case, estearato de magnesio).
- Typhim Viâ (Aventis Pasteur M.S.D.) Vacuna de polisacáridos Vi de administración parenteral: Polisacáridos capsulares purificados del antígeno Vi (0,025 mg); excipientes ( cloruro sódico, fosfato monosódico, fosfato disódico), fenol y agua para inyectable (0,5 ml).

Conservación. Como todas las vacunas deben ser conservadas entre 2º C y 8º C tanto la vacuna oral como la inyectable.

## Pautas de vacunación

- Vacuna oral: Tres dosis orales a días alternos, con el estómago vacío, al menos 1 hora antes de una comida, sin ingestión coincidente de líquidos a temperatura superior a 37ºC. Revacunación completa cada 3-5 años si persiste el riesgo. No administrar antimaláricos en las 24 horas anteriores y en los tres días post-inmunización. No está indicada por debajo de los 6 años de edad.
- Vacuna Parenteral: Una dosis vía intramuscular. Revacunar cada 3 años si persiste el riesgo. No se debe utilizar en menores de dos años.

## Recomendaciones de las Sociedades

PAPPS (Programa de Actividades Preventivas y de Promoción de la Salud de la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria) y CS (Consellería de Sanidade da Xunta de Galicia): Viajeros a zonas de alta endemicidad; trabajadores de laboratorio en contacto con el microorganismo, convivientes de portadores crónicos de la Salmonella typhi.

## Contraindicaciones

Las de todas las vacunas. Además:

- Vacuna Oral: Gastroenteritis aguda, inmunodeficiencias (terapia inmunosupresora, infección VIH sintomática con recuento de CD4 menor de 200/mm<sup>3</sup>, enfermedades malignas) y embarazo.
- Vacuna Parenteral: Durante el embarazo se utilizará únicamente en caso de riesgo elevado e ineludible.

## Bibliografía

CDC. Epidemiology and prevention of vaccine preventable diseases. [Internet] Sixth edition- Atlanta, GA: US Department of Health and Human Services, CDC, January 2000. [ 18 de febrero de 2002].

Dirección Xeral de Saúde Pública. Principios vacinas non sistemáticas: Indicacións, doses, pautas e vías de administración e procedemento para solicitalas.. Circular 3/99. Santiago de Compostela: Xunta de Galicia; 1999

Fingar AR, Francis BJ. Adult Immunization. American College of Preventive Medicine. Practice Policy Statement. 1998. [Internet]. [18-2-2002].

Pareja Bezares A, Alvarez Pasquín MJ, Batalla Martínez C, Comín Bertrán E, Gómez Marco JJ, Mayer Pujadas MA et al. Grupo de trabajo de Enfermedades Infecciosas. Grupos de Expertos del PAPPS. Prevención de las enfermedades infecciosas. Aten Primaria 2001; 28 Supp 2: 72-95 . Grupo de Trabajo de Enfermedades Transmisibles del PAPPS

## Manual de vacunaciones del adulto



Edición 2008