

TYPHOID-CHOLERA COMBINED (T.C.) VACCINE

Composition

1 ml. contain: 8,000 million. *Vibrio cholerae* (Inaba & Ogawa) 1,000 million, *Salmonella typhi*.

Indications

For combined active immunization against cholerae & typhoid fever.

Contraindications

Vaccination should not be performed during acute feverish illness. Children prone to fits or convulsions: injections should be given under medical supervision.

Dose: The initial dose is 0.5 ml. and the 2nd dose should be of 1.0 ml. The route of injection is preferably subcutaneously. Vaccination may be followed by a local reaction lasting for 1 to 2 days (swelling and pain at the injection site), and occasionally by a general reaction (Headache and fever).

Duration of Immunity

6 months. In case of prolonged exposure a booster injection every 6 months (1 injection) or in case of new exposure (3 injections).

Storage: The vaccine should be stored at 4-8°C. Protect from light and should not freeze. When stored in recommended condition T.C. vaccine should not be used beyond 18 months from the date of manufacture.

Packing: Each vial contains 10 mls.

**NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH
Biological Production Division
ISLAMABAD**

میعدی بخار اور ہیضہ کا مشرکہ حفاظتی ٹیکہ

اجزائے ترکیبی | ایک ملی لیٹر ٹیکہ میں ہیضہ کے جراثیم
A VIBRIO CHOLERAE INABA & OGAWA اور میعدی
بخار کے جراثیم SALMONELLA TYPHI ایک ارب . یہ ٹیکہ ہیضہ اور میعدی بخار سے
مجموعی حفاظتی تدبیر کے طور پر استعمال ہوتا ہے شدید بخار کی حالت میں ٹیکہ نہیں لگانا چاہیے
اور ان بچوں کو جن کو تشنگی وغیرہ کے دورے پڑتے ہوں، یہ ٹیکہ لگایا جائے۔

طریقہ استعمال

میعدی بخار و ہیضہ کے پہلے حفاظتی ٹیکہ میں ۵ ملی لیٹر دوائی دیجئے اور اسے ایک
ہفتہ کے بعد دوسرا ٹیکہ ایک ملی لیٹر دوائی دینا چاہیے۔ ٹیکہ تیز بھلہ دیا جائے۔ ہو سکتا
ہے کہ ٹیکہ کے مقام پر سوجن اور درد کی صورت میں رد عمل ظاہر ہو۔ جو دو روز تک قائم رہے
کچھ کبھی ایک عمومی رد عمل سرد اور بخار کی صورت میں ظاہر ہو سکتا ہے۔

حفاظتی میعاد

چھت ناک حالت میں ہر چھ ماہ بعد ایک ٹیکہ مزید لگایا جائے اور پہلی بار چھت لگنے کی
صورت میں تین ٹیکے دیئے جائیں۔

ہدایات برائے حفاظت

ٹیکہ کو ۴ سے ۸ ڈگری سنٹی گریڈ پر رکھا جائے۔ روشنی، گرمی اور منجمد ہونے سے بچایا جائے۔
مندرجہ بالا طریقہ سے محفوظ کیا ہوا ٹیکہ اس کی تیاری کی تاریخ سے اٹھ
ماہ تک قابل استعمال رہتا ہے۔

دستیابی

میعدی بخار اور ہیضہ کا ٹیکہ 10 ملی لیٹر کی شیشی میں دستیاب ہیں۔

قومی ادارہ صحت، اسلام آباد