

J.E. (Beijing) - GPO

JAPANESE ENCEPHALITIS VACCINE

วัคซีนป้องกันโรคไข้สมองอักเสบ เจอี สายพันธุ์เบจิง

องค์การเภสัชกรรม

คุณสมบัติ

วัคซีนไข้สมองอักเสบ เจอี ชนิดเชื้อตายเป็นวัคซีนใส ไม่มีสี มีตะกอนขาวละเอียดแขวนลอยอยู่เล็กน้อย เตรียมได้จากการฉีดไวรัสสายพันธุ์ Beijing-1 ในสมองหนูถีบจักร ทำการนำเชื้อไวรัสด้วยฟอร์มาลิน เมื่อผ่านกระบวนการทำให้ เข้มข้นและบริสุทธิ์ นำไปเตรียมเป็นวัคซีนด้วยการปรับปริมาณของ Virus antigen เท่ากับหรือมากกว่าวัคซีนมาตรฐาน ทรงอให้ปราศจากเชื้อ

ส่วนประกอบ

วัคซีน 1 มล. ประกอบด้วย

Inactivated JE Virus	> Antigen content of reference vaccine
Gelatin	0.02%
Tween 80	0.0003%
Thimerosal	0.009%
M 199 (without phenol red) qs	1 ml

ข้อบ่งชี้

ใช้สำหรับการฉีดป้องกันโรคไข้สมองอักเสบจากเชื้อไวรัสเจอี

วิธีการให้วัคซีน

1. การให้วัคซีนครั้งแรก ให้ครั้งละ 0.5 มล. โดยฉีดเข้าใต้ผิวหนัง 2 ครั้ง ห่างกัน 1-2 สัปดาห์ สำหรับผู้ที่อายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป และผู้ที่จะเข้าไปในบริเวณที่มีการระบาดของโรคนี้สูง ให้ฉีดเพิ่มอีก 1 เข็ม ห่างจาก 2 เข็มแรก 1 เดือน
2. การฉีดกระตุ้น ให้ฉีด 0.5 มล. เข้าใต้ผิวหนังทุกปี หรืออย่างน้อยที่สุดทุก 3 ปีเพื่อกระตุ้นภูมิคุ้มกันไว้

หมายเหตุ ในเด็กที่อายุต่ำกว่า 3 ปี ให้ลดขนาดลงเหลือ 0.25 มล.

ข้อห้ามใช้

ห้ามใช้วัคซีนในบุคคลต่อไปนี้ ยกเว้นในรายที่แพทย์อนุญาต

1. ผู้ป่วยที่มีไข้สูง หรือมีการติดเชื้ออย่างรุนแรง
2. ผู้ป่วยโรคหัวใจ โรคไต และโรคตับ
3. ผู้ป่วยโรคเบาหวาน หรือโรคขาดอาหาร
4. ผู้ที่มีประวัติการชัก ภายใน 1 ปี ก่อนการให้วัคซีน
5. ผู้ที่ป่วยโรคมะเร็งเม็ดโลหิตขาว ลิมโฟมา และโรคมะเร็งในระยะแพร่กระจาย
6. ผู้ป่วยที่เคยแพ้วัคซีนชนิดนี้
7. สตรีในระยะตั้งครรภ์

อาการข้างเคียง

อาจเกิดอาการเฉพาะที่ เช่น บวม แดง เจ็บ หรืออาการทั่วไป เช่น เป็นไข้ นานวัน ปวดศีรษะ แต่จากรายงานจะพบอาการเหล่านี้ได้น้อยมาก

ข้อควรระวังในการใช้

1. ไม่ใช้ยานี้เมื่อวัคซีนแข็งจัดจนเป็นน้ำแข็ง
2. เขย่าขวดก่อนการใช้ทุกครั้ง
3. กระบอกและเข็มฉีดยาควรใช้ชนิดครั้งเดียวทิ้ง (Disposable) สำหรับแต่ละบุคคลเพื่อป้องกันการติดเชื้อโรคชนิดต่างๆ

วิธีเก็บ

เก็บที่อุณหภูมิ 2-8 °C (ห้ามเก็บในช่องแช่แข็ง) และไม่ควรให้ถูกแสงแดด อาการใช้งานของวัคซีนให้ดูที่ฉลาก หรือกล่องบรรจุ ขนาดบรรจุ

วัคซีน 1 กล่อง บรรจุ 10 ขวด ขวดละ 0.5 มล.

วัคซีน 1 กล่อง บรรจุ 10 ขวด ขวดละ 5.0 มล. (multiple dose)

องค์การเภสัชกรรม ถนนพระราม 6 แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร.