



HOANG LONG PHARMA



**HBIG dự phòng viêm gan B cho trẻ
sơ sinh có mẹ mang HBsAg dương tính**

Dự phòng viêm gan B ở trẻ sơ sinh

Tình trạng huyết thanh HBV của mẹ	Nguy cơ lây nhiễm qua thai kỳ (%)
HBsAg (+), HBeAg (+), HBV-DNA > 5pg / ml	90
HBsAg (+), HBeAg (+), HBV-DNA < 5pg / ml	70 - 90
HBsAg(+)	50 - 70

Hậu quả lây nhiễm HBV ở trẻ sơ sinh không được chủng ngừa:

70 - 90 % trẻ sinh ra từ mẹ có HBsAg (+) và / hoặc HBeAg(+) phát triển xơ gan trong vòng 6 tháng sau sinh.



Bảo vệ gan - Quyết định ngay từ giờ đầu tiên



Thử thách: Nhiễm gan B giai đoạn chu sinh

90 % trẻ sơ sinh lây nhiễm HBV giai đoạn chu sinh!

90 % trẻ sơ sinh nhiễm HBV tiến triển sang viêm gan B mãn tính!

Giải pháp: Dự phòng HBV giai đoạn chu sinh

CHỦ ĐỘNG miễn dịch chủ động:
tiêm vaccine HBV (12 giờ + 1 tháng + 6 tháng sau sinh)

THỤ ĐỘNG miễn dịch thụ động bắt buộc:
immunoglobulin viêm gan B 200 IU (Fovepta®)
* (trong vòng 12 giờ sau sinh)

→ **Hiệu giá HBsAg-Ab nhắm đến: ≥ 100 I.U./L sau 48 đến 72 giờ**

Miễn dịch thụ động cần thiết để bảo vệ thành công chống lại HBV ở trẻ có nguy cơ lây nhiễm HBV giai đoạn chu sinh.

Liều HBIG: 100IU hay 200IU?

Cochrane study, 2008

Author	Year	Dosage	Dosage2
		IU	ml
Piazza	1985	50	
Lo	1985	50	
Oon	1986	100	
Pongpipat	1986	100	
Yeoh	1986		0,5
Theppiai	1987	200	
Pongpipat	1989	100	
Ip	1989	200	
Theppiai	1990	200	
Sehgal	1992		0,5
Halliday	1992	260	
Xu	1995	250	
Kuru	1995	200	
Lee	1995	145	
Buxmann*	2012	200	

* Fovecta approval study, not in Cochrane study



Liều HBIG: 100IU hay 200IU?

- Giới hạn liều HBIG cho trẻ 3kg: 90 IU – 300IU.
- Liều 100IU là liều tối thiểu.

Liều 200IU đã được chứng minh đủ tác dụng bảo vệ trong bất kỳ trường hợp nào:

- Trẻ nặng cân.
- Nguy cơ lây nhiễm cao từ mẹ

Fovepta®

Bảo vệ gan từ giây phút đầu đời



**HBIG dự phòng viêm gan B cho trẻ
sơ sinh có mẹ mang HBsAg dương tính**

Fovepta® – Tiến bộ trong liệu dùng và thể tích

- Nồng độ đậm đặc 200IU trong thể tích nhỏ 0,4ml.
- **Nồng độ tối thiểu mục tiêu >100 IU/L đạt được trong vòng 48-72 giờ.**
- Thời gian tiêm ngắn, ít đau.
- **Nồng độ IgG luôn luôn đủ bảo vệ** - ngay cả trẻ nặng ký và mẹ có nguy cơ cao.

Một cuộc sống khỏe mạnh từ một khởi đầu an toàn!

Fovepta® – Tinh khiết, an toàn cao

- Nguồn nguyên liệu plasma an toàn.
- Không có vi khuẩn, virus và yếu tố đông máu.
- Quy trình xử lý virus nghiêm ngặt.

Một cuộc sống khỏe mạnh từ một khởi đầu an toàn!

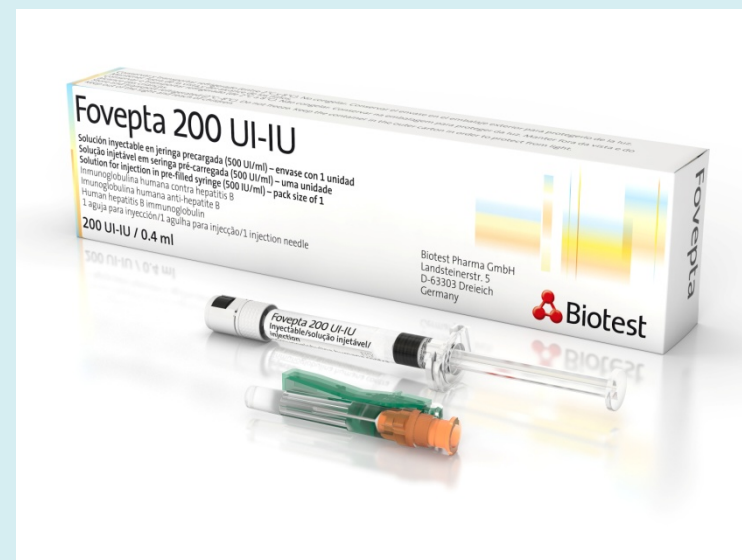
Fovepta® – Hiệu quả, dung nạp tốt

- Loại trừ kháng nguyên bề mặt viêm gan B.
- Trung hòa virus viêm gan B.
- Thành phần protein ổn định, chuẩn hóa.
- An toàn, hiệu quả, dung nạp tốt, không gây dị ứng hay phản ứng tại vị trí tiêm.

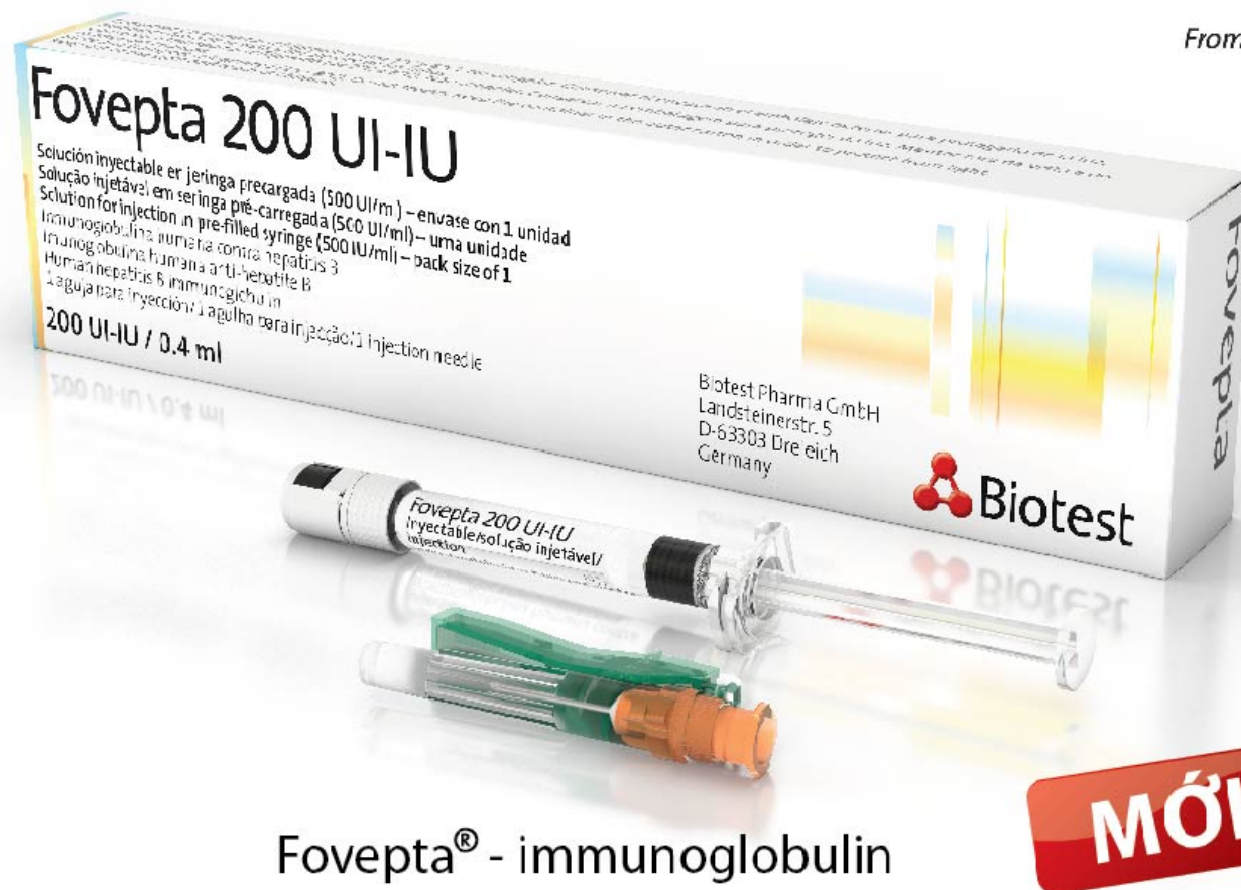
Một cuộc sống khỏe mạnh từ một khởi đầu an toàn!

Fovepta® – Dạng tiêm độc đáo

- Đường dùng linh hoạt:
S.C hay I.M.
- Ống tiêm sẵn để dùng
(bao gồm cả kim tiêm)



Một cuộc sống khỏe mạnh từ một khởi đầu an toàn!



Fovepta® - immunoglobulin dành cho trẻ sơ sinh

- Tinh khiết và an toàn cao
- Hiệu quả và dung nạp tốt
- Nồng độ đậm đặc trong thể tích nhỏ
- Chứng nhận toàn cầu của dạng tiêm SC