

**2019-2020**

**Y4 ĐỢT 5**

1. Bé 13 tháng đã tiêm lao, viêm gan B, 3 mũi 6/1, cúm, sởi hồi hôm nay cần tiêm gì ?  
**Viêm não nhật bản, thủy đậu, viêm gan A, cúm nhắc lại, phế cầu cộng hợp**

**Nếu bé có thể tiêm nhiều loại: ưu tiên**

- bệnh dịch**
- các mũi TCMR (ví dụ giữa vnnb và thủy đậu ưu tiên chích vnnb trước)**
- các mũi nhắc lại**
- các mũi theo nhu cầu của người nhà**

2. Bé 24 tháng đã tiêm lao, viêm gan B, 3 mũi 6/1, phế cầu 2 mũi, cúm sởi hồi hôm nay cần chích gì? ( Nhắc lại phế cầu)

- bệnh dịch: ko**
- các mũi TCMR: ko (tả, thương hàn ở vùng nguy cơ cao)**
- mũi nhắc lại: phế cầu, cúm**

3. Vaccine nào không nằm trong chương trình tiêm chủng mở rộng của VN?

4. Vaccine nào không được tiêm khi dị ứng với men làm bánh mì? **Viêm gan B**

**CDC: Who Should Not Get Hepatitis B Vaccine: Tell your vaccine provider if the person getting the vaccine:**

- Has had an allergic reaction after a previous dose or any component of a hepatitis B vaccine**
- Has had an allergic reaction to yeast**
- Has had an allergic reaction to neomycin (contraindication for Twinrix)**

5. Trẻ sau khi tiêm ngừa thì cần theo dõi ít nhất bao nhiêu phút? **30ph**

6. Bé sau khi tiêm vaccine xuất hiện khô khè thở rít hỏi cần xử trí nào là hợp lý nhất?  
**Tiêm adrenaline**

#### Y4 ĐỢT 4

1. Vaccine kém đáp ứng nhất ở người trưởng thành: **uốn ván, ho gà (4-6 năm), bạch hầu (10 năm),**
2. Đối với tiêm vaccine lao thì đáp ứng miễn dịch nào quan trọng nhất
  - a. **MD tế bào**
  - b. Kháng thể Ig
  - c. Kháng thể IgM
  - d. Định lượng đủ kháng thể
3. Vaccine nào giải độc tố: **bạch hầu, uốn ván**
4. vaccine nào không có trong tiêm chủng mở rộng
5. Đáp ứng MD tự nhiên quan trọng nhất với tiêm chủng
  - a. Đại thực bào
  - b. **TB nhánh**
  - c. Interferon
  - d. IFN
6. Bé vô mình với 11 tháng đã tiêm 5 trong 13 lần r giờ tiêm gì (**phế cầu, vnnb,...**)
7. 21 tháng tiêm gì (vnnb,...)
1. **TCMR: viêm não nhật bản**
2. **Nhắc lại: ho gà, bạch hầu, uốn ván, Hib, bại liệt, sởi- rubella**
3. **Dịch vụ: viêm gan A, thủy đậu, phế cầu, cúm**
8. Trẻ dị ứng vaccine cần ở lại theo dõi **sau 30ph**
9. Tiêm vaccine bé có dấu hiệu thở rít – xử trí đầu tiên (**tiêm adrenalin**, cho cấp cứu thở cứu thở oxy,...)
10. Bệnh cảnh như trên phân độ mấy? **độ III**
11. CCD từng loại vaccine
12. Bé đang suy dinh dưỡng thì không thì không tiêm vaccine nào sau đây ? sởi,...  
**Suy dinh dưỡng không phải là chống chỉ định**
13. Vaccine... type mấy
14. Vaccine nào nuôi cấy trong lòng trắng trứng: **cúm**

### Y4 ĐỢT 3

Dị ứng nấm men không tiêm gì: **hbv**

### TN Y14

1. Đặc điểm nào phù hợp với đáp ứng miễn dịch sau tiêm chủng?
  - A. Vaccin được phân loại dựa trên đáp ứng miễn dịch dịch thể hoặc miễn dịch tế bào.
  - B. **Vị trí và đường vào của vaccine chết quan trọng hơn vaccine sống.**
  - C. Các tế bào đuôi gai sau tiếp xúc với mầm bệnh biệt hoá thành tương bào.
  - D. Kháng thể đạt mức cao nhất vào khoảng ngày 14-21 sau mũi tiêm đầu tiên (21-28)
  
2. Bé trai 7 tháng, được mẹ đưa đến khám để chủng ngừa. Bé đã được chủng ngừa lao lúc mới sinh; VGSVB – Hib – bạch hầu- ho gà – uốn ván – bại liệt 3 lần vào lúc 2,4 và 5 tháng tuổi; cúm cách đây 2 tuần. Chỉ định tiêm ngừa nào sau đây là phù hợp?
  - A. Tiêm cúm.
  - B. Uống rotavirus.
  - C. **Tiêm phế cầu dạng cộng hợp.**
  - D. Không có chỉ định tiêm ngừa.

### 2018-2019

### YHDP 2018

Biến chứng co giật thường gặp nhất khi tiêm ngừa vaccin nào sau đây?

- A. Vaxigrip
- B. Synflorix
- C. **Pentaxim (DPT)**
- D. Engerix

bà mẹ bế bé trai 14b tháng tuổi, đến khám để chủng ngừa. Bé đã được chủng ngừa lao lúc mới sinh. VGSVB – Hib – bạch hầu – ho gà – uốn ván – bại liệt 3 lần vào lúc 2, 4, 6 tháng tuổi, sởi lúc 9 tháng tuổi. Loại vacin tiêm cho trẻ hôm nay.

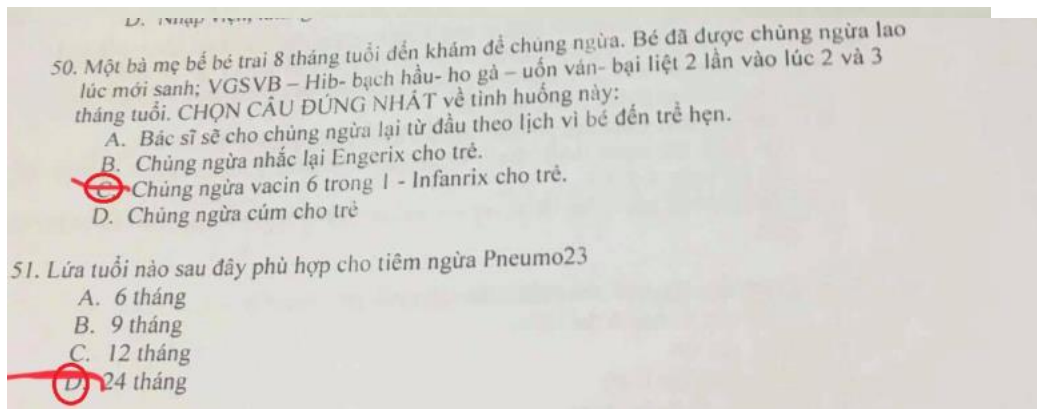
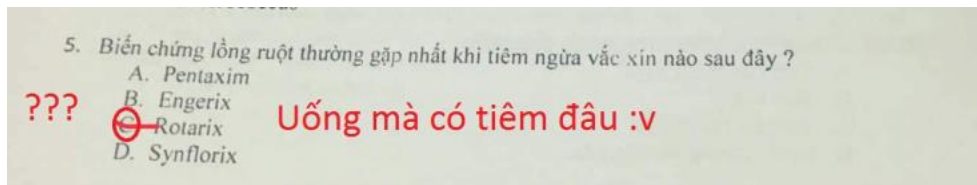
- A. Vacin 5 trong 1
- B. Thương hàn
- C. Sởi quai bị rubella

#### D. Viêm não nhật bản

#### Y4 2019 HK2

1. 6 tháng tiêm đủ lao viêm gan B, BC, ho gà, uốn ván, Hib, bại liệt: lần này hỏi gì trước tiên ( dị ứng trứng gà, **dùng corti**,....)
2. 14 tháng tiêm đủ như trên thêm 9 tháng tiêm 1 sởi: giờ tiêm gì ( viêm não Nhật Bản, MRR, thương hàn, ...) **chắc VNNB**
3. biến chứng co giật thường gặp ở vaccin nào? **Ho gà**
4. Pneumo 23 tiêm được ở tuổi nào ( **24 tháng**)

#### Y4 2019 HK1



#### TN Y13 đợt 1

Trong gia đình có người mới mất bệnh Thủy đậu 2 ngày. Cách xử trí nào sau đây là thích hợp nhất

- a. **Tiêm ngừa thủy đậu càng sớm càng tốt cho những người còn lại**
- b. Chờ 2 tuần xem có bệnh không rồi tìm ngừa thủy đậu
- c. Không cần tìm ngừa thủy đậu nữa vì đã bị lây nhiễm
- d. Uống thuốc kháng sinh dự phòng bệnh thủy đậu

Bé nữ 14 tháng tuổi, đến khám để chủng ngừa. Bé đã được chủng ngừa lao lúc mới sanh, VGSVB – Hib – Bạch hầu – ho gà – uốn ván – bại liệt 3 lần vào lúc 2,4,6 tháng tuổi, sởi lúc 9 tháng. Loại vaccine tiêm cho trẻ hôm nay là gì?

- a. Sởi quai bị rubella
- b. Viêm não nhật bản**
- c. Pneumo 23
- d. Vaccin 5 trong 1 – comBE five

### **TN Y13 đợt 2**

Bé trai 6 tháng tuổi đến khám để chủng ngừa. Bé đã được chủng ngừa lao lúc mới sanh; VGSVB – Hib – bạch hầu – ho gà – uốn ván – bại liệt 1 lần vào lúc 3 tháng tuổi. Xử trí nào sau đây thích hợp nhất?

- A. Chủng ngừa lại từ đầu theo lịch vì bé đến trễ hẹn
- B. Chủng ngừa nhắc lại Engerix cho trẻ
- C. Chủng ngừa vacin 6 trong 1 – Infanrix cho trẻ**
- D. Chủng ngừa cúm cho trẻ

### **YLT Y13 đợt 1**

Bé trai 4 tháng tuổi, đến chủng ngừa, Bé đã được chủng lao lúc mới sanh; VGSVB – Hib – bạch hầu – ho gà – uốn ván – bại liệt, phế cầu cộng hợp 2 lần vào lúc 2 và 3 tháng tuổi. Vắcxin nào sau đây cần được tư vấn để tiêm ngừa cho trẻ

- A. Sởi
- B. Rotavirus**
- C. Cúm
- D. Viêm não nhật bản

**Sách mới:** Một phụ nữ đang mang thai tuần thứ 10 đến khám vì sốt và nổi ban đỏ rải rác khắp người. Khám phát hiện có vài hạch nhỏ sưng đau sau tai. Cần thực hiện xét nghiệm tìm tác nhân gây bệnh nào sau đây

- A. Cytomegalovirus
- B. Giang mai**
- C. Rubella
- D. Herpes simplex virus

2017-2018

YHDP 2018

Câu 51: Yếu tố nào sau đây không phải là chống chỉ định của chủng ngừa:

- A. Các bệnh cấp tính nặng cần nhập viện. /
- ☒ B. Suy dinh dưỡng. /
- C. Ung thư. /
- D. Suy giảm miễn dịch.
- ☒ E. Đã dùng corticoide với liều cao trên 2 tuần.

Câu 52. Chọn câu SAI về phòng ngừa biến chứng khi chủng ngừa:

- A. Khử trùng kỹ y cụ, vùng da nơi chích để tránh áp xe, nhiễm trùng. /
- B. Chọn các loại vaccin được sản xuất tốt. /
- C. Bảo quản vaccin đúng kỹ thuật thường từ  $+2^{\circ}\text{C} \rightarrow +8^{\circ}\text{C}$ . /
- D. Khăm sức khoẻ để tìm các trường hợp có các bệnh chống chỉ định chủng ngừa. /
- ☒ E. Các vaccin có chứa Aluminium Hydroxyde, dầu khoáng chất nên chích nhẹ để tránh áp xe vô trùng nơi chích.

Câu 53: Một bà mẹ bé trai 8 tháng tuổi đến khám để chủng ngừa. Bé đã được chủng ngừa lao lúc mới sinh; VGSVB – Hib- bạch hầu- ho gà – uốn ván- bại liệt 2 lần vào lúc 2 và 3 tháng tuổi. **CHỌN CÂU ĐÚNG NHẤT** về tình huống này:

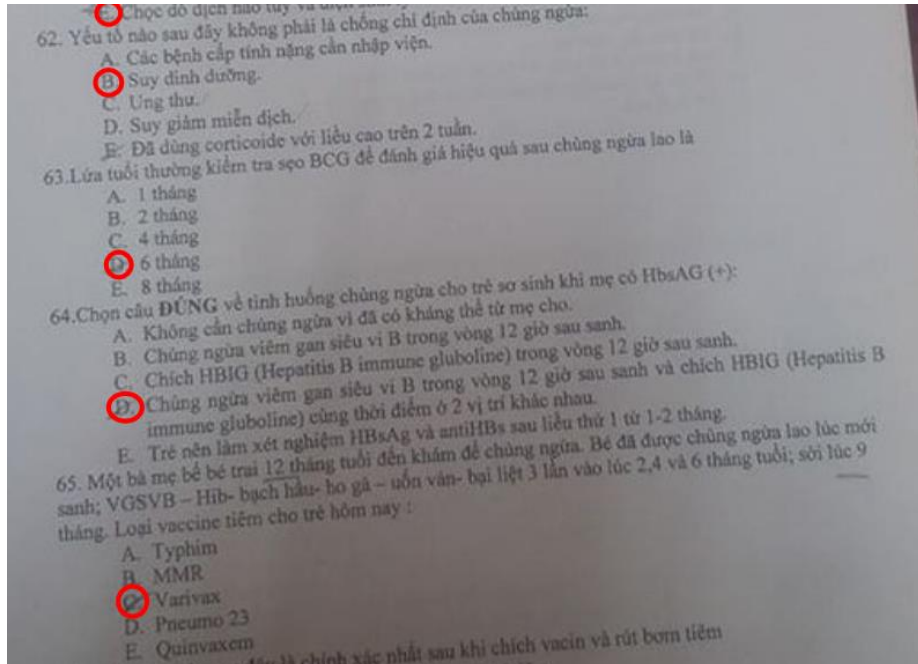
- A. Bác sĩ sẽ cho chủng ngừa lại từ đầu theo lịch vì bé đến trễ hơn.
- ☒ B. Chủng ngừa nhắc lại Engerix cho trẻ.
- ☒ C. Chủng ngừa vacin 6 trong 1 - Infanrix cho trẻ.
- D. Chủng ngừa thủy đậu cho trẻ.
- E. Chủng ngừa cúm cho trẻ.

- D. Chủng ngừa thủy đậu cho trẻ.
- E. Chủng ngừa cúm cho trẻ.

Câu 54. Một bà mẹ bé trai 12 tháng tuổi đến khám để chủng ngừa. Bé đã được chủng ngừa lao lúc mới sinh; VGSVB – Hib- bạch hầu- ho gà – uốn ván- bại liệt 3 lần vào lúc 2,4 và 6 tháng tuổi; sởi lúc 9 tháng. Loại vaccine tiêm cho trẻ hôm nay :

- A. Typhim Vi
- B. MMR
- ☒ C. Varivax
- D. Pneumo 23
- E. Quinvaxem /

## Y4 2018



Động tác nào sau đây chính xác nhất sau khi chích vaccine và rút bơm tiêm

- tiêm trong da (BCG): tiêm xong để nguyên
- tiêm dưới da: đặt bông gòn khô, xoa nhẹ nhàng
- tiêm bắp: đặt gòn khô, xoa nhẹ nhàng

### TN Y12 đợt 1:

Bé trai 8 tháng tuổi được đưa đến khám để chủng ngừa. Bé đã được chủng ngừa lao lúc mới sanh; VGSVB – Hib – bạch hầu – ho gà – uống vắc-xin bại liệt 2 lần vào lúc 2 và 3 tháng tuổi. Xử trí nào là chính xác nhất lúc này

- A. Infanrix hexa lần 1
- B. Infanrix hexa lần 3
- C. Engerix B
- D. Rouvax
- E. Vaxigrip

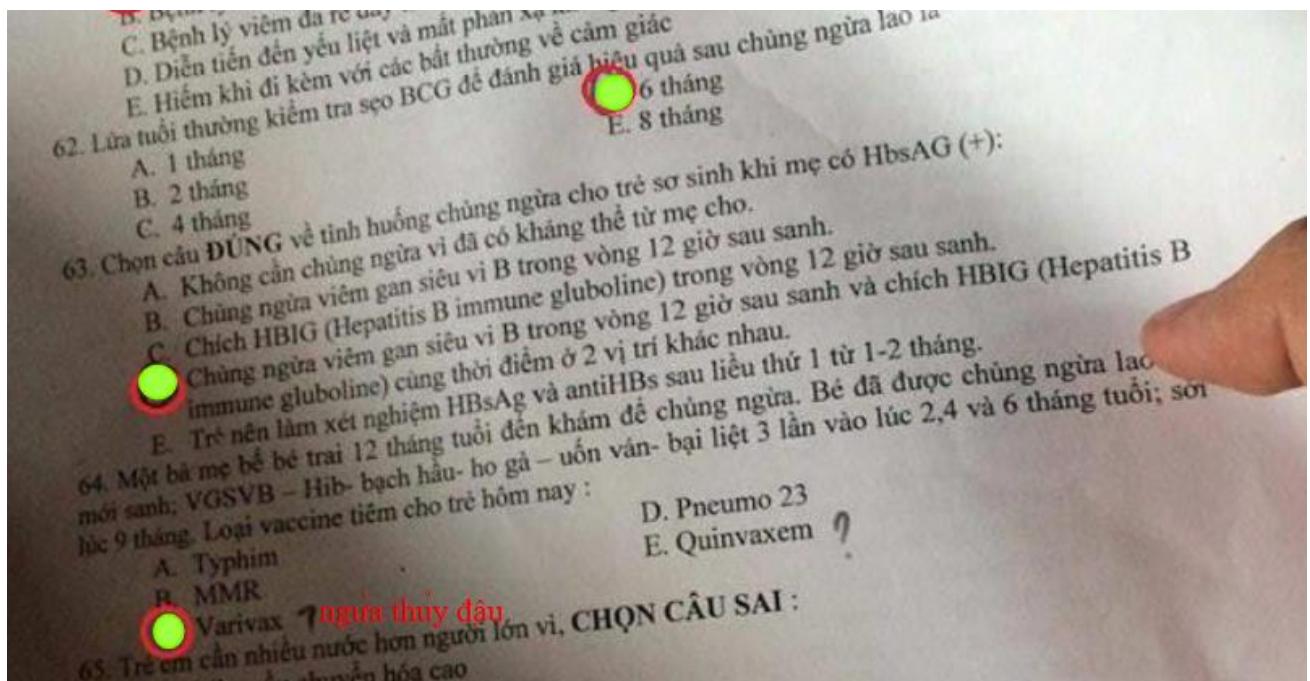
### TN Y12 đợt 2:

Bé trai 14 tháng tuổi được đưa đến khám để chủng ngừa. Bé đã được chủng ngừa lao lúc sanh; VGSVB – Hib – bạch cầu - ho gà – uốn ván – bại liệt 3 lần vào lúc 2,4 và 6 tháng tuổi; sởi lúc 9 tháng. Loại vaccine nên được tiêm cho trẻ hôm nay

- A. Soi quai bị rubella
- B. Viêm não nhật bản**
- C. Pneumo 23
- D. Vaccin 5 trong 1 – Quinvaxem

2016-2017

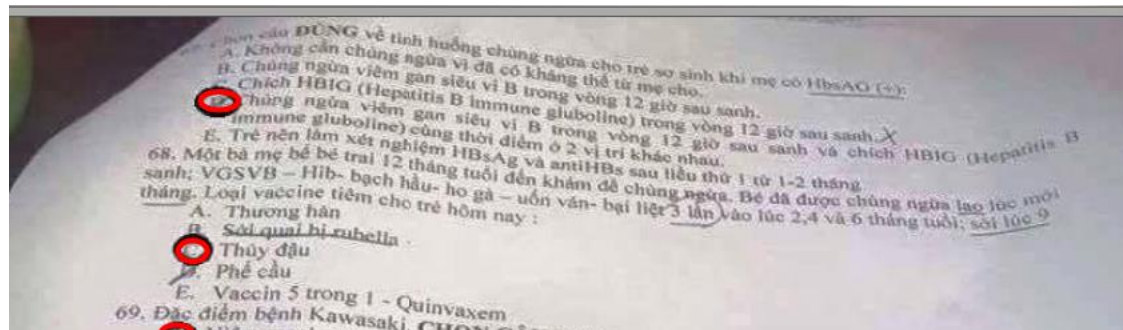
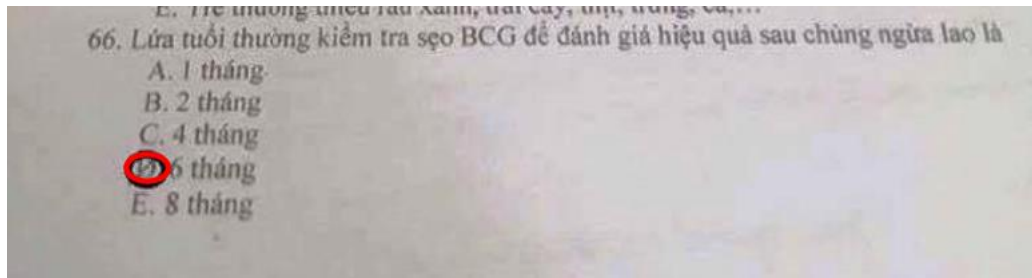
YHDP 2017





2015-2016

YHDP 2016



### Các câu hỏi thêm vào

Thời gian trung bình từ khi chủng ngừa đến khi xuất hiện kháng thể

- A. 1 ngày
- B. 2 ngày
- C. 4-10 ngày
- D. 2 tuần
- E. 3 tuần

Liều tiêm ngừa vaccine cúm trẻ <1 tuổi: 2 liều

Mẹ HbsAg (+): thời điểm chích cho con: 0,1,2,12

### **SGK**

Chọn một câu đúng nhất

1. Chọn câu ĐÚNG về chủng ngừa:

A. Là một biện pháp phòng ngừa nhờ miễn dịch thụ động.

B. Có tác dụng 1 tháng sau khi chủng.

**C. Giúp cho cơ thể tạo ra những kháng thể chống lại mầm bệnh.**

D. Phải theo đúng lịch chủng ngừa thì mới có hiệu quả.

2. Bệnh nào sau đây đã có vắc xin nhưng chưa được đưa vào chương trình tiêm chủng tại Việt Nam?

A. Ho gà.

B. Bạch hầu.

C. Lao.

**D. Sốt rét.**

3. Các bệnh bắt buộc phải chủng ngừa ở Việt Nam hiện nay là?

A. Ho gà, Bạch hầu, Uốn ván, Bại liệt, Thương hàn.

**B. Ho gà, Bạch hầu, Uốn ván, Bại liệt, Sởi.**

C. Bạch hầu, Uốn ván, Bại liệt, Thương hàn.

D. Uốn ván, Bại liệt, Thương hàn, Dịch tả, Lao, Sởi.

4. Bé trai A 13 tháng đến khám để tiêm ngừa thủy đậu. Bé đã tiêm ngừa sởi cách đây 4 tuần. Hiện tại bé không ho hay sổ mũi, nhiệt độ 37,0°C, cân nặng 9kg, tiên căn dị ứng với

trứng gà. Bác sĩ không cho bé tiêm chủng ngày hôm nay. Lý do tạm hoãn tiêm chủng ngừa cho bé là gì?

A. Mới tiêm ngừa thủy đậu cách 4 tuần.

B. Dị ứng với trứng gà.

C. Nhiệt độ hiện nay của bé là 3708C.

D. Không cần tạm hoãn tiêm ngừa.

5. Bệnh nào sau đây không nằm trong chương trình tiêm chủng thường qui cho trẻ hiện nay?

A. Bạch hầu.

B. Dịch tả.

C. Thủy đậu.

D. Viêm não Nhật bản.

6. Trẻ 9 tháng tuổi được tiêm loại vắc xin nào dưới đây?

A. Bạch hầu.

B. Sởi.

C. Thương hàn.

D. Lao.

E. Uốn ván.

7. Yếu tố nào dưới đây là chống chỉ định lâu dài của chủng ngừa?

A. Viêm màng não.

B. Viêm phổi.

C. Bệnh bạch cầu cấp.

D. Hội chứng Down.

8. Yếu tố nào sau đây không phải là chống chỉ định tạm thời của chủng ngừa?

A. Viêm phổi.

B. Tiêu chảy mất nước nặng.

C. Sởi.

**D. Bệnh tim bẩm sinh.**

9. Thuốc được chọn lựa đầu tiên trong xử trí sốc phản vệ là:

A. Truyền dịch Natri Clorua 0,9%.

**B. Adrenaline.**

C. Methylprednisolone.

D. Hydrocortisone

Câu 69. Câu nào đúng cho vắc-xin ngừa tiêu chảy nặng do rotavirus:

- A. Thường xảy ra ở lứa tuổi 2-5 tuổi
- B. Các liều cách nhau ít nhất 4 tháng
- C. Là một vắc-xin trong chương trình tiêm chủng mở rộng của Việt Nam
- D. Dùng đường uống**
- E. Có thể dùng từ sơ sinh để bảo vệ sớm nếu uống đủ liều và đúng lịch sẽ ngừa được tiêu chảy cấp do rotavirus

45. Câu nào đúng cho vắc-xin ngừa tiêu chảy nặng do Rotavirus:

- A. Dùng đường tiêm
- B. Nhắc lại khi 18 tháng
- C. Có thể uống lúc sơ sinh
- D. Có giới hạn trên về tuổi, quá giới hạn này là không được sử dụng**
- E. Tính luôn liều nhắc lại, tổng cộng là 4 liều