

# نحوه برآورد واکسن

**No. of infants x No. Doses x Wastage Factor x Coverage**

# نحوه برآورد واکسن

**No. of infants x No. Doses x Wastage Factor x Coverage**

میزان پوشش x فاکتور پرت x تعداد نوبتهای واکسن x تعداد کودکان هدف

$$\text{Usage rate} = \frac{\text{No of children immunized}}{\text{Start balance} + \text{Doses received} - \text{End balance}} \times 100$$

$$\text{Wastage rate} = 100 - \text{Usage rate}$$

$$\text{Wastage Factor} = \frac{100}{100 - \text{Wastage Rate}}$$

تعداد کودکان واکسینه شده

$$\text{میزان مصرفی واکسن} = \frac{\text{تعداد کودکان واکسینه شده}}{\text{موجودی فعلی} - (\text{موجودی اولیه} + \text{مقدار دوز رسیده})} \times 100$$

موجودی فعلی - (موجودی اولیه + مقدار دوز رسیده)

$$\text{میزان پرت واکسن} = 100 - \text{میزان مصرفی واکسن}$$

$$\text{فاکتور پرت} = \frac{100}{\text{میزان پرت واکسن} - 100}$$