

## SZCZEPIONKA PRZECIW PNEUMOKOKOM

### ZAKAŻENIE PNEUMOKOKOWE

Istnieje ponad 90 różnych szczepów bakterii pneumokokowych. Większość tych szczepów wywołuje choroby u ludzi, najczęściej zapalenie płuc, zatok przynosowych i ucha środkowego. Czasami infekcja może mieć poważniejszy przebieg, taki jak zakażenie krwi (sepsa) lub zapalenie opon mózgowo – rdzeniowych. Pneumokoki wywołują choroby zarówno u dzieci jak i dorosłych, ale różne szczepy przeważają w różnych grupach wiekowych. Większość przypadków poważnego zakażenia pneumokokowego występuje u najmłodszych dzieci, u osób powyżej 65 roku życia oraz u osób z grup ryzyka.

Przed wprowadzeniem szczepienia przeciw pneumokokom, rocznie ok. 60-80 dzieci poniżej 2 roku życia zapadało na poważne zakażenie pneumokokowe. Większość z zakażonych dzieci była odporna i nie była szczególnie narażona na zachorowanie.

### SZCZEPIONKA PRZECIW ZAKAŻENIOM PNEUMOKOKOWYM

Szczepionka zawiera część otoczki bakterii (polisacharyd) połączonej z białkami. Szczepionka chroni przed 13. szczepami bakterii pneumokokowych. Przed wprowadzeniem szczepionki właśnie te 13 szczepów było najczęstszą przyczyną poważnych zakażeń pneumokokowych u dzieci poniżej 2 roku życia. Szczepionka również pomogła ograniczyć zachorowania na zapalenia ucha środkowego wywoływane przez te szczepy. Szczepionka chroni wyłącznie przed zachorowaniem na choroby wywoływane przez 13 szczepów pneumokoków, które zawiera. Szczepionka nie chroni przed chorobami wywoływanymi przez inne bakterie i wirusy.

Szczepionka dla małych dzieci przeciw pneumokokom podawana jest jednocześnie ze szczepionką skojarzoną przeciw błonicy, tężcowi, krztuścowi, polio, wirusowe zapalenie wątroby typu B i infekcji Hib.

#### Częste skutki uboczne:

Zaczerwienienie, obrzęk, nadwrażliwość i ból w miejscu ukłucia zdarza się u ponad 10% zaszczepionych i może trwać przez kilka dni.

U niektórych osób przez 1-2 doby po zaszczepieniu występuje niepokój, drażliwość, płacz, złe samopoczucie, senność, obniżony apetyt lub nudności. W niektórych przypadkach trudno rozpoznać czy objawy są spowodowane przez szczepionkę, czy przez inne czynniki.

Może wystąpić krótkotrwała gorączka.