

Quando a vacina contra Covid-19 poderá ser usada em crianças?



Nos Estados Unidos, crianças com 12 anos ou mais podem tomar a vacina contra a Covid-19, mas ela ainda não é indicada para as crianças mais novas.

As empresas farmacêuticas Pfizer e Moderna estão fazendo testes clínicos para saber como as vacinas contra o coronavírus funcionam em crianças menores de 12 anos, ou seja, se são seguras e qual deve ser a dose certa. Os estudos para determinar esses fatores ainda podem durar meses, pois aplicar a vacina em crianças não é tão simples quanto administrar nas crianças doses menores das vacinas disponíveis para os adultos.

A pesquisa da vacina da Pfizer está avaliando mais de 4.600 crianças em três grupos de idade: 5 a 11 anos; crianças de 2 a 5 anos; e bebês de 6 meses a 2 anos de idade.

Os primeiros resultados podem chegar em setembro e, dependendo das descobertas, a empresa poderia solicitar à Food and Drug Administration (FDA) dos EUA, a autorização do uso emergencial da vacina no mesmo mês. No entanto, as considerações sobre o uso emergencial podem levar bastante tempo.

O estudo da vacina da Moderna está avaliando cerca de 6.700 crianças com idades entre 6 meses e 11 anos e a empresa não forneceu uma previsão sobre quando poderia ter resultados dos estudos.

Um ano e meio após o início da pandemia, os pais podem se perguntar por que ainda não existe uma vacina para crianças mais novas. Afinal, algumas crianças são tão grandes quanto as crianças mais velhas para as quais a vacina é autorizada.

Segundo o Dr. William Schaffner, professor da Divisão de Doenças Infecciosas da Universidade de Vanderbilt e consultor de vacinas do Centro de Controle e Prevenção de Doenças dos Estados Unidos, "Não tem nada a ver com tamanho. Tem tudo a ver com a maturidade do sistema imunológico, e isso não se correlaciona um a um com o tamanho da criança."

As crianças pequenas podem precisar de doses diferentes. Eles podem precisar de um número diferente de doses. Eles podem não precisar de tantas doses. E as crianças também não são todas iguais.

Outro motivo pelo qual a vacinação deste público está se movendo lentamente: as empresas querem ter certeza de que ela não tornará as crianças que tenham Covid-19 mais doentes, um cenário denominado reforço imunológico.

Mais uma razão pela qual uma vacina para crianças mais novas está demorando: para Covid-19, era evidente que as pessoas mais velhas eram mais seriamente afetadas, então os testes da vacina começaram com elas.

No momento, a melhor maneira de proteger as crianças que não podem ser vacinadas é vacinar todas as pessoas da comunidade.



Fontes: <https://www.cnnbrasil.com.br/saude/2021/07/16/por-que-a-vacina-contracovid-19-ainda-nao-esta-disponivel-para-criancas>; <https://www.covidvaccinestudy.com/pediatric-study>; <https://investors.modernatx.com/news-releases/news-release-details/moderna-announces-first-participants-dosed-phase-23-study-0>