

Adjuvans, stabilizátory a pomocné látky

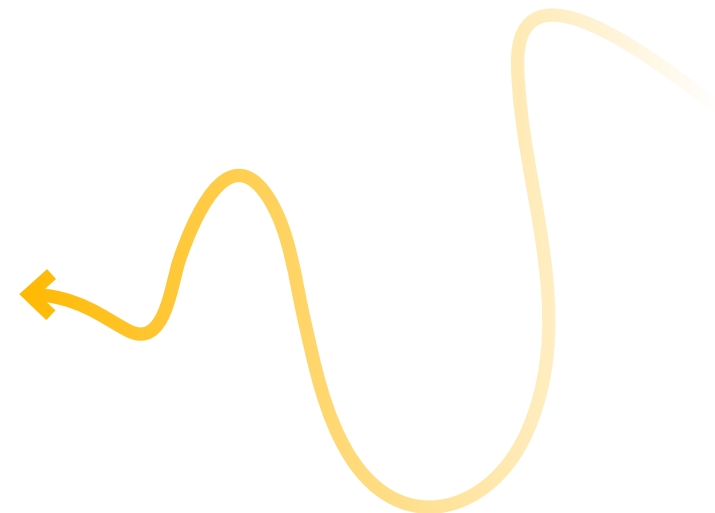
data o zdraví >

Proč se do vakcín přidávají a jsou bezpečné?

Hlavní typy přídatných látek (K čemu slouží?)



- + Adjuvans (např. soli hliníku)**
Posilují a prodlužují imunitní reakci u neživých vakcín, které by samy o sobě vyvolaly jen slabou odezvu.
- + Konzervační látky a stabilizátory (např. thiomersal)**
Chrání vakcínu před bakteriální kontaminací a udržují ji stabilní během skladování.
- + Lipidové nanočástice & PEG (u mRNA vakcín)**
Tukový obal, který chrání křehkou mRNA a pomáhá jí bezpečně vstoupit do buněk.
- + Pomocné a stopové látky**
Voda či sůl pro chemickou rovnováhu roztoku + stopová množství z výroby (např. vaječný protein či antibiotika).



Fakta o bezpečnosti

- Množství solí hliníku ve vakcíně je hluboko pod denní dávkou, které jsme běžně vystaveni z potravy a vody.
- Thiomersal (ethylrtuť) se na rozdíl od nebezpečné methylrtuti z ryb v těle nehromadí a během pár dnů se přirozeně vyloučí.
- Tukový obal se v těle rozpadne a vyloučí do několika dnů. Těžké alergické reakce jsou extrémně vzácné.

Vyvrácené mýty

- Rozsáhlé celosvětové studie na stovkách tisíc dětí jednoznačně vyvrátily, že by hliník nebo thiomersal způsobovaly autismus či jiné vývojové poruchy.
- Stopová množství přísad z výroby představují riziko pouze pro velmi citlivé alergiky a jsou vždy povinně uvedena v příbalovém letáku.

