

Immulina® Plus

Syrop Krótki opis produktu

W życiu człowieka są okresy, gdy dbanie o odporność ma szczególne znaczenie. Jest to przede wszystkim okres wczesnego dzieciństwa tj. od pierwszego roku życia do okresu pokwitania, gdy układ odporności jeszcze się kształtuje i dojrzewa. Immulina Plus w postaci syropu została opracowana właśnie dla dzieci, aby w takiej postaci można było łatwo i wygodnie podać dziecku preparat.

Immulina Plus dostarcza dwa specjalne składniki ([lipopolisacharyd](#)¹ z ekstraktu spiruliny i [beta-glukan](#)² z ekstraktu drożdży piekarniczych) o działaniu immunomodulującym i wzmacniającym odporność. Immulina Plus dostarcza również naturalną witaminę C w kompleksie z [rutozydami](#)³ z ekstraktu aceroli oraz cynk składniki niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania układu odporności. Rutozydy wykazują również korzystne działanie na naczynia krwionośne i błony śluzowe.

Immulina Plus w postaci syropu dla dzieci jest całkowicie bezpieczna i aktywuje cały układ odporności przygotowując go do szybkiego oraz skutecznego działania. Wszystkie składniki zostały wszechstronnie przebadane w najlepszych ośrodkach medycznych USA i Europy.

¹ Lipopolisacharyd (LCEPEEN) jest składnikiem błony komórkowej i jest najsilniejszym czynnikiem aktywującym receptory TLR (od ang. *toll-like receptors*) – jest to rodzina białek odgrywających kluczową rolę w odpowiedzi odpornościowej nieswoistej (wrodzonej).

² Beta-glukany – polisacharydy pochodzenia drożdżowego (β -1/3,1/6-D glukan) są związkami immunomodulującym i wykazujące działanie aktywujące układ odporności poprzez receptory PRR (od ang. *pattern recognition receptors*) takie jak np. dectin-1.

³ Rutozydy – rutyna i hesperydyna – organiczne związki chemiczne z grupy glikozydów flawonoidowych. Występują w roślinach, spełniają funkcję barwników, przeciwutleniaczy i naturalnych insektycydów oraz fungicydów, chroniących przed atakiem ze strony owadów i grzybów. Większość z nich jest barwnikami zgromadzonymi w powierzchniowych warstwach tkanek roślinnych, nadając intensywny kolor i ograniczając szkodliwy wpływ promieniowania ultrafioletowego.