



## Förebyggande av allvarlig RS-virusinfektion hos spädbarn med antikropp

I Finland erbjuds nirsevimab (*Beyfortus*), som är avsett för förebyggande av luftvägsinfektioner orsakade av RS-virus, till alla barn som föds under RS-virusepidemin vintersäsongen 2024–2025 samt till dem som är yngre än tre månader när epidemin börjar. Dessutom erbjuds nirsevimab till barn under ett år som hör till vissa riskgrupper för allvarlig RS-virusinfektion.

RSV eller RS-virus (*respiratory syncytial virus*) är en vanlig orsak till luftvägsinfektion i alla åldrar. Det förekommer många smittfall särskilt på senhösten och vintern. RS-virus sprids lätt, till exempel via händer eller vid nysningar. Nästan alla barn får en luftvägsinfektion orsakad av RS-virus under den tidiga barndomen. För de flesta yttrar sig viruset som en lindrig förkylning.

Hos spädbarn kan sjukdomen vara svår. RS-virus är en vanlig orsak till sjukhusvård av spädbarn. Hos barn under ett år (särskilt hos barn under 3 månader) kan viruset orsaka inflammation i de nedre luftvägarna med symtom som hosta, slembildning, aptitlöshet, trötthet, snabb och ytlig andning samt andningsuppehåll. Symtomen kan snabbt förvärras och kräva akut sjukhusvård eller till och med intensivvård.

Nirsevimab är en antikropp mot RS-virus. Den förhindrar effektivt allvarliga RS-virusinfektioner. Skyddseffekten börjar nästan direkt och varar i en RS-virussäsong. Antikroppen ger den största nyttan när den ges i början av RS-virusperioden. Nirsevimab ges som en intramuskulär engångsinjektion. Det är inte fråga om ett vaccin. Nirsevimab kan ges samtidigt med vaccinerna i vaccinationsprogrammet. Om mamman vaccinerats mot RS-virus under graviditeten minst två veckor före förlossningen, behöver barnet inte nirsevimab.

Studier har visat att nirsevimab är mycket säkert. Preparatet innehåller inte RS-virus och kan inte orsaka RS-virusinfektion. Biverkningar är relativt sällsynta. Biverkningar som kan förekomma är hudutslag, feber eller rodnad, svullnad eller smärta vid injektionsstället.

Liksom för alla läkemedel bör man också med nirsevimab vara beredd på allergiska reaktioner. Tala om för sjukvårdspersonalen om ditt barn är allergiskt mot nirsevimab eller någon av dess beståndsdelar. Berätta också om ditt barn har problem med blödning eller koagulation eller använder blodförtunnande läkemedel. Tala genast om för vårdpersonalen om du observerar tecken på en allergisk reaktion eller andra symtom som oroar dig.

När ett spädbarn under tre månader får feber ska man alltid kontakta barnjouren. I en nödsituation ring alltid 112.