

## Förebyggande med antikroppar av allvarlig RSV hos spädbarn

Denna instruktion informerar föräldrar/vårdnadshavare om nirsevimab för förebyggande av luftvägsinfektioner orsakade av RSV.

I Finland kommer preparatet att erbjudas till alla barn som föds under RSV-epidemin under vintersäsongen 2024–2025, samt till barn som är under tre månader när epidemin börjar. Dessutom kommer nirsevimab att erbjudas till barn under ett år som löper risk att drabbas av allvarlig RSV-infektion.

### Vad betyder RSV?

RSV eller RS-virus (*respiratory syncytial virus*) är en vanlig orsak för luftvägsinfektioner hos människor i alla åldrar. Viruset sprids lätt till exempel via händerna eller nysningar. Infektioner förekommer mycket, särskilt under senhösten och vintern, då vi talar om RSV-säsongen eller epidemin. Nästan alla barn har luftvägsinfektion orsakad av RS-virus under tidig barndom. Hos de flesta av dem yttrar sig viruset som en mild förkylning, som kan åtföljas av en öroninfektion. För spädbarn kan sjukdomen vara svår.

### Varför är RSV farligt för spädbarn?

RSV är den vanliga orsaken till spädbarns sjukhusvård. För barn under ett års ålder (särskilt barn under 3 månader) kan viruset orsaka inflammation i de nedre luftvägarna, med symtom som hosta, slem, aptitlöshet, trötthet, frekvent och ytlig andning och andningsuppehåll. Symtomen kan förvärras snabbt, som kräver brådskande sjukhusvård eller till och med intensivvård.

### Vad är nirsevimab?

Nirsevimab (*Beyfortus*) är en antikropp mot RS-viruset. Det förhindrar effektivt allvarliga RSV-infektioner. Skyddseffekten börjar nästan omedelbart och varar under en RSV-säsong. Antikroppen ger den största nyttan, när den ges i början av RSV-säsongen. Det är inte fråga om ett vaccin.

### Hur ges nirsevimab i praktiken?

Nirsevimab ges som en enda injektion i muskeln. Spädbarn som föds under RSV-säsongen får det kort efter födseln på förlossningssjukhuset. Äldre spädbarn får antikroppen i samband med ett besök på mödravårdscentralen. Nirsevimab kan ges samtidigt med vaccinerna i vaccinprogrammet. Om modern har fått RSV-vaccin under graviditeten, behöver babyn inte nirsevimab.

## Är nirsevimab säkert?

Nirsevimab har i undersökningar visat sig vara mycket säkert. Produkten innehåller inte RS-virus och kan inte orsaka RSV-infektion. Biverkningarna är ganska sällsynta. Som biverkningar kan det till exempel förekomma hudutslag, feber eller rodnad på injektionsstället, svullnad eller smärta.

Liksom med alla läkemedel bör man förbereda sig på allergiska reaktioner med nirsevimab. Tala om för vårdpersonalen om ditt barn är allergiskt mot nirsevimab eller något av dess beståndsdelar. Berätta också för personalen om ditt barn har en blödnings- eller koagulationsrubbing eller får blodförtunnande medel. Tala omedelbart om för vårdpersonalen om du märker tecken på en allergisk reaktion eller andra symtom som oroar dig.

Vid feber hos ett barn under 3 månader ska man alltid kontakta ÅUCS Jouren för barn och unga (tfn 02 313 1420). I nödsituationer ring alltid 112.