



## Arginin-belastning för barn

### Syftet med undersökningen

Syftet med undersökningen är att undersöka utsöndringen av tillväxthormon. Undersökningen görs för att konstatera eller utesluta tillväxthormonbrist.

### Förberedelser

Barnet får **inte äta eller dricka** 8 timmar före undersökningen. Ett glas vatten får man ta.

### Undersökningens förlopp

Undersökningen räcker cirka 3,5 timmar. Läkaren sätter två venkanyler åt barnet. Via venkanylen ger man Arginin som 30 minuters infusion. Blodprov tas från venkanylen sammanlagt 7 gånger: då testen påbörjas, innan Arginin tillförts och 30, 45, 60, 90, 120 samt 150 minuter efter infusionens början.

### Eftervård

Efter undersökningen kan barnet åka hem, till dagvårdsplats eller skola.