



ACTH-belastning för barn

Syftet med undersökningen

Hormonet ACTH utsöndras från hypofysen och stimulerar binjurarnas utsöndring av kortisol. Syftet med undersökningen är att undersöka binjurarnas förmåga att producera kortisol.

Förberedelser

Barnet får **inte äta eller dricka** på morgonen före undersökningen.

Följande mediciner får barnet **inte ta** samma morgon som undersökningen görs, ifall inte särskilt lov för detta givits:

Hydrocortison, Prednison, Prednisolon, Dexametason, Medrol, Solomet

Barnet får ta sin morgondos genast efter undersökningen.

Undersökningens förlopp

Undersökningen tar 2 timmar. Läkaren sätter en venkanyl åt barnet. Via venkanylen ger man en dos ACTH. Blodprov tas från venkanylen sammanlagt 3 gånger: då testen påbörjas innan ACTH tillförts, efter 60 minuter och efter 120 minuter.

Eftervård

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