



**AKADEMISKA
BARN SJUKHUSET**

Ambulatorisk cystometri

Information



Har du frågor, kontakta:

Kontakta oss via e-tjänster

www.1177.se

Urologmottagningen för barn och ungdom

018-611 39 65



Vänd sida för
att läsa mer

Vad är cystometri (suprapubiska katetrar)?

Cystometri är en undersökning som visar hur urinblåsan fungerar. Man mäter hur mycket blåsan rymmer, tryckförhållanden, urinflöde och ibland urinrörets slutningstryck.

Ambulatorisk cystometri innebär en förlängd cystometri som registrerar urinblåsans aktivitet och tryck under så normala förhållanden som möjligt.

En traditionell cystometri utförs när barnet sitter eller ligger på en brits. Vid en ambulatorisk cystometri skall barnet göra allt som det normalt gör, leker, hoppar, springer med mera.

Hur går det till?

Dagen före undersökningen sövs barnet och doktorn tittar hur det ser ut i urinblåsan, cystoskopi, och sätter två tunna suprapubiska katetrar via maghuden in i urinblåsan.

På undersökningdagen får man gå till mottagningen där undersökningsutrustningen finns. I samband med undersökningen förs även en tunn kateter in i ändtarmen som mäter buktryck som behövs för att undvika felvärden. Via urinblåsekatetern fylls urinblåsan med kroppsvarm vätska och en dator mäter hur urinblåsan reagerar.

Under undersökningen får barnet ligga på en brits och titta på tv eller film. Det tar cirka en och en halv till två timmar.

Efter den traditionella cystometrin kopplas den ambulatoriska cystometridatorn ihop med urinblåskatetern och stjärtkatetern. ”Minidatorn” stoppas i en ryggsäck som barnet bär med sig till nästa dag. Familjen fyller i ett protokoll vad barnet gör, så noggrant som möjligt, lägesändringar, hur mycket barnet dricker, hur ofta det kissar, urinmängder och läckagevolymmer.

Förberedelser

Vid undersökningen skall barnet ha en kateter i stjärten. Står det avföring i tarmens sista del går det ej att få in katetern. Tarmtömning bör därför ha skett före undersökningen efter barnets vanliga rutiner. Förstoppade barn kan ibland behöva få lavemang, (Klyx), dagen innan.

Miktionslista – ”kisslista”

En kisslista fylls i hemma under några dagar där man mäter hur mycket och hur ofta barnet kissar. Detta för att få ett mått på hur barnet kissar normalt, det vill säga urinmängder, hur ofta barnet kissar och eventuellt läckage. Denna mätning är viktig som komplement till utvärderingen av cystometriundersökningen samt för att få veta med vilken hastighet vätskan skall fylla urinblåsan med vid undersökningen.

Vägning av inkontinensskydd

Om barnet använder inkontinensskydd skall en mätning av läckaget göras. Vägning av inkontinensskydd utförs under två dagar. Fyll i klockslag när barnet går och kissar, mät urinen och skriv upp på listan. Fyll i formuläret när inkontinensskyddet sätts på och tas av. Fyll i vilket inkontinensskydd ni använder. Väg fuktiga/våta inkontinensskydd och fyll i vikten på listan. I kolumnen anmärkning fyller ni i vad barnet gör under dagen, till exempel leker, ritar, har gymnastik etcetera.

Urinodling

Urinodling lämnas två veckor före planerad undersökning så att symtomgivande urinvägsinfektion hinner behandlas. Tag med remissen till närmsta vårdcentral/sjukhus så kan de analysera/skicka provet för analys och meddela svaret till Akademiska barnsjukhuset i Uppsala. Meddela personen ni lämnar provet till om barnet har några symtom som kan tyda på urinvägsinfektion, t.ex. sveda när han/hon kissar och/eller läckageproblem, så skriver de in det på remissen.

Mediciner

Medicinering som påverkar urinblåsan, till exempel Oxibutynin och Detrusitol, skall barnet i de flesta fall fortsätta med eftersom det många gånger är effekten av denna som ska mätas.

Om ni känner er osäkra på om barnet skall ta medicin eller ej kontakta barnurologmottagningen på 018 – 611 39 65



För dig som är barn eller ungdom

Du som är barn eller ungdom har på samma sätt som vuxna rätt att få information som är lätt att förstå. På www.akademiska.se/ung kan du till exempel läsa om hur det går till vid våra vanligaste undersökningar.



1177

Du hittar information och tjänster för din hälsa och vård på webbplatsen 1177.se. För sjukvårdsrådgivning ring 1177, öppet dygnet runt.



Kontakt Akademiska

Akademiska sjukhuset nås via:
Patientkontakt 018-611 30 33,
Växel 018-611 00 00
patientkontakt@akademiska.se
www.akademiska.se