

Gallsyremetabolism, remissinstruktion, röntgen Ryhov

Bakgrund

Endogen gallsyra produceras i levern, utsöndras i galla och återabsorberas genom aktiv transportmekanism över ileums mucosa. Återupptag av gallsyra sker också genom passiv diffusion i proximala tunntarmen och kolon. SeHCAT är en syntetisk gallsyra kopplad till Se-75.

Indikationer

SeHCAT används vid undersökning av malabsorption av gallsyra och för mätning av förlust från gallsyrapoolen. Den kan även användas vid bedömning av ileumfunktion, vid undersökning av inflammatorisk tarmsjukdom och kronisk diarré samt vid studier av enterohepatisk cirkulation.

Kontraindikationer

Absoluta: Inga

Relativa: Annan nuklearmedicinsk undersökning 2 dagar före SeHCAT-undersökning. Vid svår leverinsufficiens eller obstruktion i gallvägar ökar stråldosen till levern signifikant. Undersökningen utförs ej under graviditet eller under pågående amning.

Remissen ska innehålla

Aktuell anamnes och läkemedel. Gallsyrebindande läkemedel ska sättas ut 7 dagar innan planerad undersökning samt under undersökningsveckan.

Utförande

Det utförs 2 patientmätningar; 3 timmar och 7 dygn efter administrering av SeHCAT-kapsel.

Undersökningstid

15 minuter/undersökningstillfälle (2 st.).