

## Frysbehandling på röntgen

Du har konstaterats ha en förändring och din behandlande läkare har begärt frysbehandling (kryobehandling) på röntgen. Behandlingen genomförs av röntgenläkaren genom att frysa ner området med förändringen med särskilda frys nålar. Under behandlingen används en datortomograf (DT eller skiktröntgen) som tar tvärsnittsbilder med hjälp av röntgenstrålar.

Behandlingen kallas även för kryoablation.

Du har kallats till vårdavdelningen för behandling. Du får åka hem följande dag.

Var förberedd på att det kommer att göra ont i området med förändringen och att det kommer att vara svullet under 2–7 dagar efter behandlingen.

När du kommer till sjukhuset ska du klä dig i kläder som inte spänner över området som ska behandlas.

### Före behandling

- Var fastande (varken ät eller drick) enligt den anvisning som du fått från den behandlande enheten.
- Ta läkemedlen som läkaren ordinerat med en liten mängd vätska.

- Om du använder **medicinering som påverkar blodets koagulation** får du en skild anvisning om intaget från den remitterande enheten.
- Om du är **överkänslig för jodhaltig kontrastmedel** ska du berätta det för sjukskötaren på vårdavdelningen.

### Under behandling

Behandlingen på röntgen kan pågå under flera timmar.

Behandlingen görs under anestesi.

Därför tas du innan behandlingen inleds till uppvakningsrummet som är i samband med operationssalen.

I uppvakningsrummet får du en kanyl och anestesiläkaren sover ner dig.

Om man vet att behandlingen pågår under flera timmar får du en tunn slang, dvs. kateter i urinblåsan.

Genom den rinner urinen i en påse eftersom du inte kan gå på toaletten under behandlingen.

Du kan alltså ha en kateter när du vaknar efter behandlingen. Skötaren avlägsnar katetern innan du åker hem.

Från uppvakningsrummet flyttas du till röntgen för behandling.

Anestesiläkaren och anestesiskötaren övervakar ditt tillstånd under behandlingen.

Under behandlingen ligger du endera på rygg eller på mage på undersökningsbordet.

Röntgenläkaren lägger frys nålar i förändringen som ska frysas. Förändringen fryses och värms flera gånger. Frysningen förstör cellerna som finns i förändringen.

Under behandlingen tar röntgenläkaren DT-avbildningar av dig.

Utgående från bilderna kontrollerar röntgenläkaren att man endast fryser det önskade stället.

Röntgenläkaren kontrollerar dessutom i bilderna att området har frysts tillräckligt.

Frysnålarna lämnar små punktformade sår som täcks med plåster på röntgen.

Skötaren på bäddavdelningen avlägsnar plåstren dagen efter behandlingen.

### Efter behandling

Efter behandlingen förs du tillbaka till uppvakningsrummet där du vaknar upp. Från uppvakningen tas du tillbaka till vårdavdelningen.

- Det är vanligt att det gör ont i det behandlande stället och att det är svullet under 2–7 dagar.
- Under 3 dagar ska du inte bada bastu, simma eller bada i badkar.
- Du kan ta paracetamol mot smärta (t.ex. Panadol® eller Paratabs®) eller ibuprofen (t.ex. Burana® eller Ibumax®).  
**Använd inte** acetylsalisylsyra (t.ex. Aspirin® eller Disperin®).
- Förändringen som frysbehandlades minskar långsamt under loppet av månader efter behandlingen.
- Från vårdavdelningen får du noggrannare anvisningar för eftervård som är lämplig för dig.

### För mera information

Om du behöver mer information om frysbehandling kan du ringa till vårdavdelningen som kallade dig för behandling.