



# Kryobehandling av hudtumörer

Rutin i syfte att skapa tydliga riktlinjer för hur kryobehandling av basalcancers samt förstadier till skivepitelcancer ska genomföras.

## Aktinisk keratos

- Behandling av enstaka förändringar
- Använd gärna kon
- Curettage av hyperkeratotiska lesioner vid behov
- **Upptiningstid:** av hela lesionen 15-30 sekunder

## Superficiella basaliom och scc in situ (morbus Bowen)

- Ringa in basaliom/SCC *in situ* med penna (obs! curettage innan vid hyperkeratotisk SCC in situ)
- Kontinuerlig frysning tills det uppstår en halo på 3-4 mm kring markeringen
- **Upptiningstid av halo:** > 60 s

## Nodulära basaliom

- Noggrant curettage
- Blodstillning med järnklorid
- Kontinuerlig frysning tills det uppstår en halo på 3-4 mm kring ulcerationen
- **Upptiningstid av halo:** > 60 s
- **Upprepa frysning med upptining av halo en andra gång enligt ovan.**

## PAD-verifierade låg- & medelaggressiva basaliom - öron & näsa

- Noggrant curettage med stor och liten flergångscurette
- Blodstillning med järnklorid
- Kontinuerlig frysning med särskilda koner i neopren (tjocklek 3 mm) tills frost uppstår utanför konen
- **Frystid:** 20-30 s beroende på storlek (se ovan)
- **Upptiningstid av halo:** > 60 s
- **Upprepa frysning med upptining av halo en andra gång enligt ovan.**

**Obs!** Högaggressiva basaliom (t.ex. morfea) ska aldrig kryobehandlas!

## PAD-verifierade låg- & medelaggressiva basaliom - ögonlock

- Remiss till ögonmottagningen
- Procedur som liknar den beskriven ovan för BCC på öron/näsa men med särskilt ögonskydd

**Obs!** Högaggressiva basaliom remitteras för Ögon-Mohs till Ögonmottagning SU/Mölndal



### **Ansvar**

Behandlande personal vid enheten ansvarar för att arbeta utefter denna rutin. Rutinen meddelas personal på APT och vid introduktion av nyanställd.

### **Uppföljning, utvärdering och revision**

För uppföljning/revision svarar den ansvarige för tumörprocessen. Avsteg från rutinen dokumenteras i patientens journal. Upptäckta avvikelser rapporteras i MedControl Pro.

### **Relaterad information**

[Tumörjournal kryokirurgi näsa/öra](#)

### **Granskare**

Julia Fougelberg, specialistläkare, sektionschef VO Hud- och könssjukvård (julfo1)