

# Kudosnäytteen histologinen tutkimus, laaja leikkauspreparaatti

4194 Ts-PAD-4

## Patologia

### Tiedustelut

#### **Tekniikka:**

014 2691040 Histologian laboratorio

#### **Vastaukset:**

014 2691540 Osastonsihteerit

### Indikaatio

Kudosnäytteiden histologinen diagnostiikka. Tutkimusnimikettä käytetään laajasta ja runsaasti kudosta sisältävästä leikkauspreparaatista tai useita eri elimiä sisältävästä näytekokonaisuudesta esim.

- Ihomalignooman laaja poistopreparaatti (> 5 cm ihopala), esim. melanooma
- kohdun portio-osan konus, kohtu ja sivuelimet
- kauladissektiopreparaatti
- pään ja kaulan alueen leikkauspreparaatti
- kilpirauhasen poistopreparaatti
- muut samantyyppiset laajat leikkauspreparaatit

Pahanlaatuisen kasvaimen hoitoon ja levinneisyyden arviointiin liittyvissä näytteissä luun ja pehmytkudoksen (6145 Bo-PAD-4), rinnan (6146 Br-PAD-4), maha-suolikanavan (6147 Gi-PAD-4), keuhkon (Lu-PAD-4) ja urogenitaalialueen (Ug-PAD-4) laajoilla leikkauspreparaateilla on omat nimikkeensä.

## Näyte

Poistettu kudokset toimitetaan kokonaan patologian yksikköön. Resektiopinnat ym. tunnistamiskohdat on merkittävä selvästi.

Pyydämme kiinnittämään huomiota, että jokaisessa näytepurkissa on liimattava potilastarra, jossa on näytenumeron viivakoodi.

## Näytteen käsittely

Näyte laitetaan välittömästi 10 % puskuroitua formaliinia sisältävään näyteastiaan. Formaliinia tulee olla vähintään 10 kertaa näytteen tilavuus.

Mikäli näytettä ei voida heti toimittaa patologian yksikköön, on formaliinissa oleva näyte säilytettävä huoneenlämmössä.

Patologian yksiköstä saa erikokoisia näytepurkkeja ja 10 % formaliinia.

## Lähetä

Tutkimuspyynnöt tehdään sähköisesti.

Lähetetiedoista tulee ilmetä näytteenottoindikaatio ja kysymyksenasettelu, keskeiset tiedot anamneesista, statuksesta, laboratorio- ja kuvantamislöydöksistä ja tulkintaan vaikuttavasta hoidosta sekä näytteenottoon liittyvät havainnot.

Aina on ilmoitettava, mitä näytteeksi on lähetetty.

Maksaja ja vastauksen vastaanottaja on mainittava erikseen, mikäli se on eri kuin lähettäjä.

**Tutkimusta ei voida aloittaa ilman lähetetietoja.**

## Menetelmä

Patologi dissekoi fiksoituneet leikkauspreparaatit ja ottaa näytteet edustavilta alueilta. Parafiinitekniikka, hematoksyliini-eosiini värjäys, mikroskopointi sekä patologin harkinnan mukaan erikoisvärjäyksiä.

## Tulkinta/ lausunto

Patologin lausunto ja diagnoosi (PAD=patologis-anatominen diagnoosi).