

## Radiofosforihoito

---

### Indikaatiot

Radiofosforihoitoa käytetään polysytemia veran ja essentiellin trombosytoosin hoitoon.

### Kontraindikaatiot

Raskaus on ehdoton vasta-aihe. Imetys on lopetettava.

### Hoidon periaate

Hoitoaineena käytetty  $^{32}\text{P}$  on  $\beta$ -säteilijä. Puoliintumisaika on 14 vuorokautta. Hoito vähentää punasolujen muodostumista ja trombosyyttien määrää useiden kuukausien ajan.

### Merkkiaine ja annos

$^{32}\text{P}$ -hoitoannos, joka tilataan kullekin potilaalle erikseen.

### Hoitoannoksen antaminen

Lääkäri tai hoitaja injisoi  $^{32}\text{P}$ -annoksen. Potilaalle annettu annos kirjataan IBC:lle (annosseurantaohjelma) ja RaduV4-ohjelmaan, josta tieto siirtyy Effican RADI-näkymälle.

### Säteilyturvallisuus

Säteilyaltistus kohdistuu lähinnä luustoon. Potilaan efektiivisestä annoksesta voi lukea lisää EANM [ohjeistuksesta](#).

### Yhteystiedot

Isotooppilääketiede ja PET  
Satasairaala, A-rakennus, 0. kerros  
puhelin 050 473 5259  
maanantaista perjantaihin kello 7.00–15.00

SataDiag  
[SataDiagin verkkosivut löytyvät osoitteesta www.satadiag.fi](http://www.satadiag.fi)