

## HEMO-CHECK S

Testisarja verijäämien havaitsemiseen instrumenteista ja pinnoilta.



### TOIMINTA

- Helppokäyttöinen, esivalmisteltu testisarja, joka havaitsee verijäämät instrumenttien pinnoilta, sekä esimerkiksi tasoilta ja pesu- ja desinfektio-koneen kammion seinämistä
- Värimuutos sinivihreäksi osoittaa 0.1 µg ja sitä suuremman verijäämän 30 sekunnissa.
- HEMOCHECK S perustuu oikeuslääketieteessäkin käytettyyn entsyymireaktioon. Veressä on suuri määrä peroksidaseja, entsyymejä, jotka hajottavat vetyperoksidia. Näitä reaktioita voidaan havaita jo hyvinkin pieninä arvoina.

### KÄYTTÖ

Pyyhkäise instrumenttia tai testattavaa pintaa testipuikolla ja aseta se aktivoituun testiliuokseen.

### TULKINTA

Testipuikon pään värin muuttuminen sini-vihreäksi kertoo näytteessä olevan verijäämiä.

### PAKKAUS

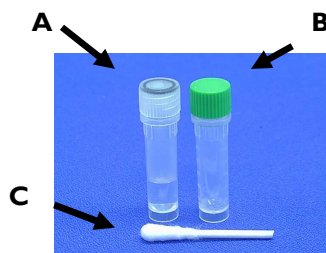
- Pakkauksessa 12 kpl testejä
- Tilausnumero PEREG06

### VARASTOINTI

- Varastoi suojapussissa +2 - +25 °C lämpötilassa
- Suojaa valolta, kuumuudelta ja kemikaaleilta
- Varastointiaika: 6 kk valmistuspäivästä



# HEMO-CHECK S - KÄYTTÖOHJE



1. Jos olet säilyttänyt tuotetta jääkaapissa, annan testisarjan lämmitä huoneenlämmössä ennen käyttöä. Avaa testin suojapakkaus. Pakkauksesta löytyy:  
A - Indikaattorikapseli (läpinäkyvä korkki)  
B - Aktivointikapseli (vihreä korkki)  
C - Pumpulipuikko

Säilytyksessä suojaa testit auringon valolta.

2. Pyyhkäise puikolla reippaasti märkää pintaa. Käytä kuivilla pinnoilla puhtaaseen veteen kostutettua puikkoa — älä käytä vettä, jossa on klooria!
3. Avaa indikaattorikapseli (A) ja kaada neste aktivointikapseliin (B).
4. Laita pumpulipuikko (C) kapseliin (puikon pää alaspäin), sulje korkki ja ravittele vähintään viisi kertaa.
5. Katso puikon väri 30 sekunnin kuluttua. Sinivihreä värimuutos kertoo verijäämistä testatulla pinnalla. Jos verijäämä on suuri, muuttuu kapselin nestekin siniseksi.
6. Kirjaa tulos, koska pienet verijäämät eivät aiheuta pysyvää värimuutosta. Käytetty liuos saattaa muuttaa väriään vaalean sinivihreäksi usean tunnin jälkeen - tämä ei ole merkki verijäämästä. Merkitse tulos siis heti testin jälkeen.

**HUOM!** Nivelletyissä instrumenteissa veri jää usein nivelkohtien sisälle ja pumpulipuikkoa ei sinne saa. Kanyylimaisia instrumentteja voi pyyhkäistä pitkävartisella puikolla.

## LISÄTIETOJA TESTISTÄ

### TOIMINTA-AJATUS

Entsyaattista reaktiota käytetään verijäämien havaitsemiseen korkeaa peroksidaasi-määrää hyödyntäen.

### KÄYTTÖKOhteet

Verijäämien havaitsemiseen erilaisilta pinnoilta. Esim. pesu- ja desinfektio-laitteiden seinämät, ultraäänipesurit, työskentelypöydät, kirurgiset instrumentit.

### MITTAUSHERKKYYS

Testi havaitsee jopa 0.1 µg verijäämän muodostamalla pienen sinivihreän laikun. Jos testissä on 1 µg:n verta niin väri muuttuu jo tummansiniseksi.

### HÄIRIÖTEKIJÄT

Hapettavat aineet, kuten kloori ja hypokloriitti (ainesosia joissakin pesuaineissa) aiheuttavat myös värinmuutoksen. Tällaisissa tapauksissa testiä ei voida käyttää verijäämien havaitsemiseen.

### HUOMIOITAVAA

HemoCheck S -liuos on lievästi hapanta ja voi aiheuttaa herkille ihoärsytystä. Testin voi hävittää normaalin jätteen mukana. Kemikaalit eivät ole riskijätettä.