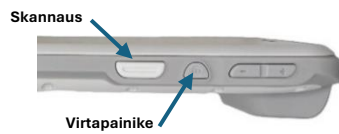


30.1.2026

## PIKAOHJE, POTILASNÄYTTEEN ANALYSOINTI EPOC NXS HOST -LAITTEELLA

- ✓ Testikortit säilytetään huoneenlämmössä (15 – 30°C), kortteja ei saa säilyttää jääkaapissa.
- ✓ Kortit eivät saa altistua voimakkaille iskuille.
- ✓ Korttipussi avataan vasta juuri ennen näytteen analysointia.
- ✓ Näytteenä käytetään tuoretta, verikaasuruiskuun otettua kokoverta (vena/arteria).
- ✓ Pidä Reader tasaisella pinnalla ja vältä sen liikuttelua analysoinnin aikana.

### 1. Kytke virta Readeriin, Hostiin ja tulostimeen



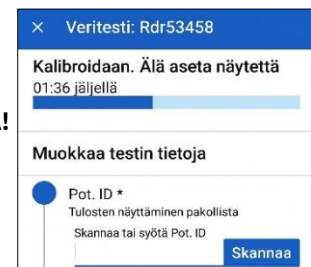
2. Kirjautu laitteelle (Host) skannaamalla käyttäjätunnus.
3. Odota, että NXS Host ja Reader yhdistetään pariksi.



### 4. Laitteen pyytäessä aseta testikortti ripeällä ja tasaisella liikkeellä.



5. Reader aloittaa kortin tarkistuksen ja kalibroinnin. **ÄLÄ ASETA NÄYTETTÄ!**
6. Kirjaa Pot. ID-kohtaan potilaan tunniste ja paina: Seuraava.



### 7. Ota näyte.

30.1.2026

8. Kun kalibrointi on valmis, aseta näyte. Aikaa 7,5 min.

✕ Veritesti: Rdr53458



**Aseta näyte**

04:57 jäljellä

[Näytä miten](#)

9. Pidä **hyvin sekoitettu** ruisku pystyasennossa ja kohtisuorassa asennossa kasettiin nähden. Tiputa ruiskusta yksi pisara pois ennen näytteen lisäämistä testikortille.
10. Kiinnitä ruisku testikortissa olevaan syvennykseen kevyesti painamalla.
11. Paina ruiskun mäntää kevyesti ja tasaisesti. Laite piippaa ja näyttöön tulee teksti: **Näytettä analysoidaan**. Poista ruisku.



12. Analysointi kestää noin 30 sekuntia. Tulokset tulevat ruudulle.
13. Kirjaa tulokset ja paina: TALLENNA JA SULJE tai SULJE JA LÄHETÄ -Kyllä.

24/11/25 13:16 📶 99%

← Potilas 123456-7890 📄

TALLENNA  
JA SULJE

RAPORTOI  
TULOKSET

Kaasut+

pH	pCO <sub>2</sub>	pO <sub>2</sub>	cHCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
7.383	6.27 <small>kPa</small>	5.27 <small>kPa</small> ↓	28.0 <small>mmol/L</small>
BE(b)			
2.0			
mmol/L			

14. Testin merkkivalon (pisara) ollessa vihreänä, poista kasetti vetämällä se tasaisesti pois. Hävitä sekajätteisiin.

**Aikaisemmin tehtyjä tuloksia voi tarkastella kohdasta: Tarkastele vieritestihistoriaa**