

Checklist Rust-ECG maken

Voor de kwaliteit van het onderzoek is het belangrijk dat onderstaande stappen goed worden uitgevoerd

1. HUIDPREPARATIE

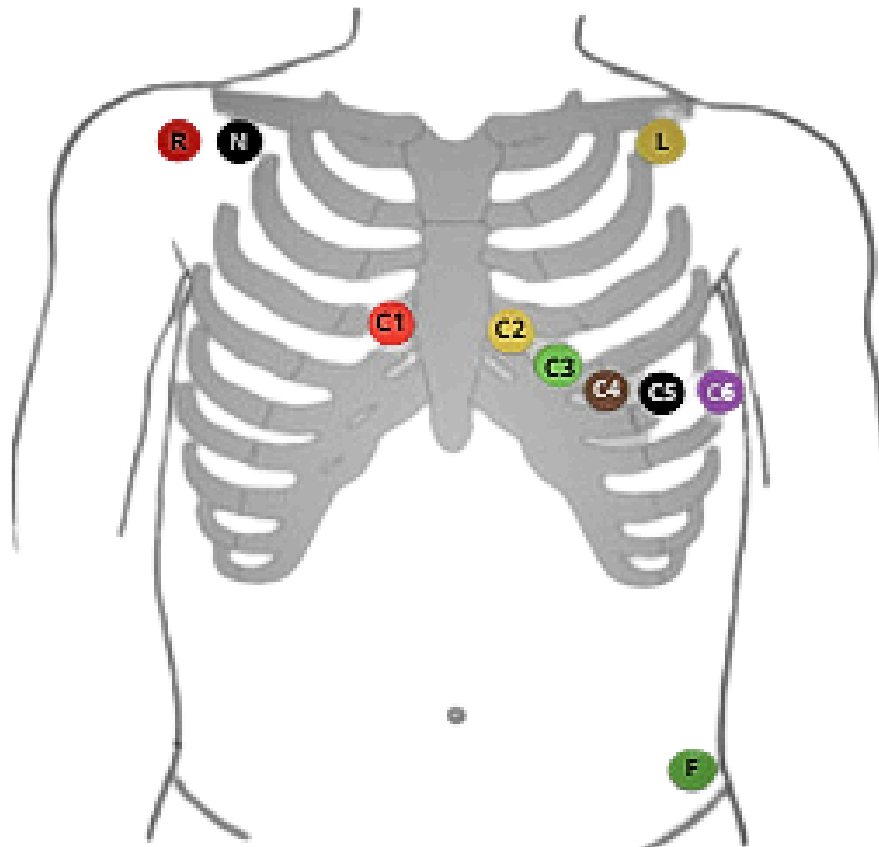
Sluit eerst de patiënt aan. Volg onderstaande stappen voor een goede huidpreparatie, voordat u de elektrodes op de patiënt bevestigt:

- 1 Scheren van mannelijke patiënten op de posities van de elektrodes.
- 2 De huid opruwen (nodig voor goede geleiding) en vervolgens goed ontvetten met alcohol voor een goede hechting van de elektrodes.
- 3 De huid goed droogmaken.

2. PLAKWIJZE ELEKTRODES

Druk de elektrodes vast op de kabels. Plaats vervolgens de elektrodes op de huid en druk deze stevig vanuit het midden aan. Zie hieronder de plaatsing van de elektrodes:

- 1 C1: 4de intercostale ruimte rechts naast het borstbeen.
- 2 C2: 4de intercostale ruimte links naast het borstbeen.
- 3 C3: Halverwege de verbindingslijn C2-C4.
- 4 C4: 5de intercostale ruimte in de medioclaviculaire lijn.
- 5 C5: zelfde horizontale vlak als C4, in de voorste axillaire lijn.
- 6 C6: zelfde horizontale vlak als C4, in de middelste axillaire lijn.
- 7 Zie voorbeeld voor de extremiteiten afleidingen R, N, L en F

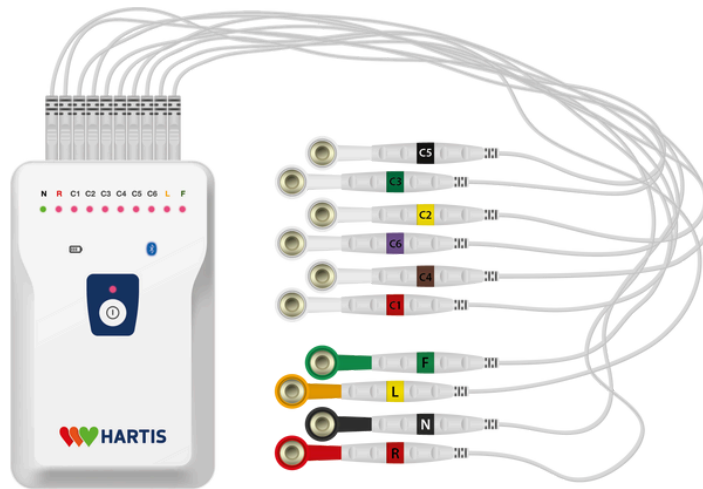


Checklist Rust-ECG maken

3. ECG-RECORDER VERBINDEN MET DE COMPUTER

Nadat alle elektrodes op de huid zijn bevestigd, kunt u vervolgens de recorder prepareren via het Hartis Portaal:

- 1 Houd de knop 3 seconden ingedrukt. Alle lampjes gaan **groen** branden. Als een afleiding niet op de huid zit of correct verbonden is met het device, brandt het lampje **rood**.
- 2 Verbind de ECG-recorder met de Hartis software. Klik met de rechter muisknop op het **groene** bolletje rechts onderin uw taakbalk.
- 3 Klik op **“Connect to Rust-ECG device”**. Dubbelklik vervolgens op het recordernummer dat verschijnt. Het knipperende **blauwe** bluetooth lampje op de recorder gaat nu constant **blauw** branden.



Log in op het Hartis Portaal om de Rust-ECG recorder te prepareren.

- 1 Kies voor de diagnostiek mogelijkheid: Rust-ECG maken
- 2 Prepareer de Rust-ECG recorder op één van de volgende twee manieren:
 - A: open de ZorgDomein werklijst en kies de patiënt waarvoor u de recorder wilt prepareren
 - B: klik op Rust-ECG maken en vul alle patiëntgegevens in.

4. RUST-ECG MAKEN

Nadat de Rust-ECG recorder geprepareerd is, opent automatisch het preview scherm. Voordat u op **“Start”** drukt, let op de volgende punten:

- 1 Controleer of elke afleiding een duidelijk signaal heeft.
- 2 Zorg dat de patiënt stil ligt en niet praat tijdens de opname.
- 3 Ziet u storing op één van de afleidingen, controleer dan of de elektrode goed op de huid zit en druk deze zo nodig vanuit het midden aan.
- 4 Druk op **“Start”**.

Let op: ziet u storing op de preview, nadat u op **“Start”** heeft geklikt? Druk dan op **“Stop”** en wacht tot de afleiding weer een duidelijk signaal geeft. Klik vervolgens weer op **“Start”**.