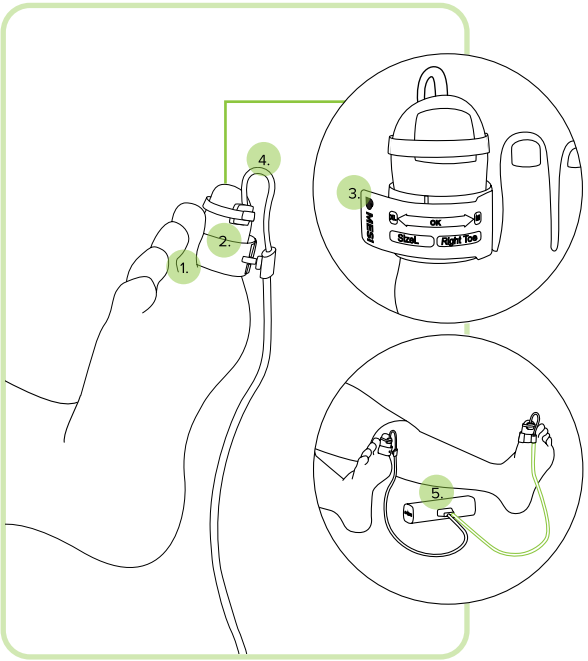
MESI mTABLET TBI – Consigli per una misurazione efficace

Selezionare il/la **paziente** su mTABLET e**selezionare l'applicazione TBI**.

- Eseguire la misurazione in una **stanza calda** (21-25 °C).
- **Riscaldare** le dita dei piedi del/della paziente per evitare la vasocostrizione (una temperatura di 27-28 °C è ottimale).
- Le dita dei piedi **non devono essere iperestese** o flesse.
- **Mantenere invariata l'illuminazione**. Se non è possibile ottenere un segnale stabile, coprire gli alluci.
- Fare in modo che il/la paziente sia in posizione **il più possibile supina**.
- Utilizzare la **misura giusta di bracciale per l'alluce e il braccio**. L'indicatore della misura deve trovarsi nell'**area OK**.



1. Il bracciale deve essere posizionato **alla base dell'alluce** per garantire uno spazio sufficiente per la sonda.

2. Il connettore del bracciale deve essere rivolto verso **la parte morbida/inferiore** dell'alluce.

3. **Il bracciale deve essere sufficientemente stretto**: la camera d'aria deve bloccare momentaneamente il flusso sanguigno nell'arteria, ma non deve far cambiare colore all'alluce.

4. Piegare il cavo della sonda in modo da formare **un arco verso la parte morbida dell'alluce**. L'intera superficie della sonda deve essere a contatto con la pelle, aderente all'alluce.

5. Il modulo deve essere posizionato **tra le gambe**, con i tubi rivolti verso l'esterno.

1

Dopo aver posizionato i bracciali e la sonda, eseguire la misurazione facendo clic su **CONTINUA**.

1. Attendere qualche secondo affinché l'ampiezza del segnale si regoli da sola OPPURE amplificarla manualmente premendo i pulsanti (-) e (+).

2. L'ampiezza dovrebbe coprire 3-4 quadrati.

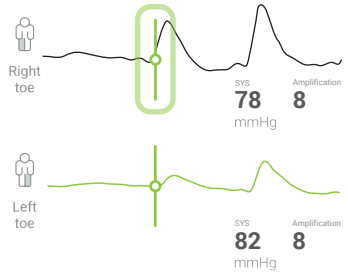
3. Una volta che le forme d'onda si sono stabilizzate, premere **AVVIA**.

2

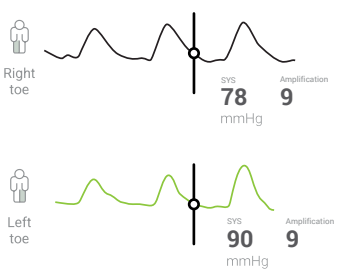
Durante la misurazione, verificare se le forme d'onda dell'alluce diventano progressivamente **più piccole e piatte** prima di riapparire quando il bracciale si sgonfia.

3

Corretto posizionamento del calibro



Errato posizionamento del calibro



Controllare se il **calibro è posizionato correttamente**. Il calibro deve essere posizionato all'inizio della prima forma d'onda chiaramente visibile, cioè la prima forma d'onda che denota l'inizio di una chiara sequenza di pulsazioni.

Ogni forma d'onda successiva ha una forma simile o più ampia. **Se necessario, riposizionare**.