

# Durchführung einer Messung

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Erläuterungen

1. Zum Starten einer Cardisiographie den Start Cardisiographie Button klicken. Dieser ist über die Home Ansicht der Web-App zu erreichen.
2. Erscheint der Patient zur Erstuntersuchung, muss zunächst die Patientenakte in der Create Patient Record Ansicht angelegt werden.
3. Wurden alle relevanten Daten eingegeben (1), muss der Einwilligung zur Datenverarbeitung durch den Patienten zugestimmt werden (2). Anschließend kann über den Next Button (3) zum nächsten Schritt gesprungen werden.
4. Das Durchführen des Pretests ist optional, wird aber empfohlen, da durch ihn eine zusätzliche Risikoeinschätzung für das Auftreten perfusionsbedingter Erkrankungen geliefert wird. Er fließt in das Analyseergebnis mit ein und kann den Wert des P-Faktors im Ergebnisreport beeinflussen. Durch Klicken des Skip Buttons (1) kann der Pretest übersprungen werden. Wird der Pretest durchgeführt, muss jedes Feld ausgefüllt werden. Sobald dies der Fall ist, kann mit dem Next Button (2) zum nächsten Schritt gesprungen werden.
5. In diesem Schritt wird das gewünschte Messverfahren ausgewählt. In den meisten Fällen steht die Standard-Cardisiographie als einziges Produkt zur Verfügung und ist somit auch von Beginn an ausgewählt. Ein manuelles auswählen ist in diesem Fall nicht vonnöten. Sollten andere, personalisierte Messverfahren zur Verfügung stehen, können diese über den Haken in der jeweiligen Zeile ausgewählt werden (1). In beiden Fällen wird über den Next Button (2) zum nächsten Schritt gesprungen.
6. Wurden alle Schritte durchgeführt, kann nun die Cardisiographie über den Start Button (1) gestartet werden.
7. Die Web-App springt nun automatisch in die Ansicht der eben gestarteten Messung. Hier kann der Mess- und Analyseprozess live mitverfolgt werden. Eine aktive Messung wird durch den Hinweis "Please wait while Cardisigraph is collecting data" sowie den Aktivitätsbalken und die %-Anzeige (1) dargestellt. Während dieser Hinweis angezeigt wird, darf sich der Patient weder bewegen und sprechen, noch dürfen die Elektroden berührt oder entfernt werden.
8. Eine abgeschlossene Messung und die darauffolgende Analyse wird durch den „Electrodes can be removed. Analysis in progress“ Hinweis (1) angezeigt. Der Patient kann sich nun wieder frei bewegen und die Elektroden können entfernt werden. Sofern gewünscht, kann ab diesem Zeitpunkt bereits die nächste Messung gestartet werden.
9. Ist die Messung vollständig analysiert, werden alle berechneten Parameter sowie Grafiken in der Web-App angezeigt (1). Der Ergebnisreport als PDF-Dokument kann nun über den Open Report PDF Button (2) kreiert werden. Das Dokument öffnet sich in einem separaten Browser Fenster und kann von dort heruntergeladen werden.