



Te ijken/kalibreren* materialen, ketenzorg

Gezien de diversiteit in apparatuur en onderhoudsvereisten, wordt geadviseerd de aanbevelingen/instructies van de fabrikant op te volgen en documentatie hierover te bewaren.

Over het algemeen zijn de onderstaande termijnen van toepassing:

Keten	Materiaal	Periode	Toelichting
Generiek	Weegschaal	1x per jaar kalibreren	<p>Controle m.b.v. ijkgewichten. Visuele controle op beschadigingen en zichtbare mechanische defecten.</p> <p>Indien het een weegschaal betreft met stekker dient tevens jaarlijks onderhoud plaats te vinden.</p> <p>(Unster: controle m.b.v. ijkgewichten)</p>
	Niet-automatische Bloeddruk-meter	1x per jaar ijken	<p>Controle m.b.v. gekalibreerd drukmeetinstrument; Controle van manchet en slangen op conditie en lekkage.</p> <p>Veer- of plaat- (aneroïde)manometers raken gemakkelijk ontregeld, vooral door schokken. Laat om die reden alle bloeddrukmeters geregeld, bijvoorbeeld jaarlijks, ijken en onderhouden. Bij alle bloeddrukmeters is het van belang van tijd tot tijd de manchet en de slangen te controleren op poreusheid en lekkage, en stoffiltertjes op vervuiling.</p> <p><i>Uit: © Nederlands Huisartsen Genootschap, 2022, versie 1.1</i> Microsoft Word - CVRM bloeddruk meten 2022 (nhg.org)</p>
	Automatische bloeddrukmeters		<p>Ijking van automatische bloeddrukmeters is niet mogelijk. Wel is het van belang van tijd tot tijd de manchet en de slangen te controleren op poreusheid en lekkage, en stoffiltertjes op vervuiling.</p> <p>Automatische (oscillometrische) bloeddrukmeters dienen een keurmerk te hebben waaruit blijkt dat ze klinisch zijn gevalideerd volgens een Europees protocol.</p> <p><i>Uit: © Nederlands Huisartsen Genootschap, 2022, versie 1.1</i> Microsoft Word - CVRM bloeddruk meten 2022 (nhg.org)</p>
Astma – COPD	Preventief onderhoud spirometer	<p>Welch Allen: Kalibratie voor gebruik. Onderhoudscontrole door fabrikant niet nodig</p> <p>Carefusion: Moet minimaal 1x/2 jr voor onderhoudscontrole naar de fabrikant</p>	<p><i>Uit: Ijken spirometer CAHAG</i></p>



	Preventief onderhoud kalibratie- of ijkspuit,	Carefusion en Welch Allen: Beide kalibratie spuiten van WA en Carefusion moeten minimaal 1x/2jr naar de fabrikant	Uit: Stoppen met biologische ijking CAHAG
DM2	Mono-filament	1x per jaar vervangen	Semmes-weinsteijn monofilament wordt onbetrouwbaar bij te veelvuldig gebruik, daarom wordt geadviseerd min 1x per jaar het monofilament te vervangen.
	Glucose-meters	1x per jaar kalibreren	Controle m.b.v. de checkstrip of met controlevloeistof. Bij afwijkingen wordt de meter afgekeurd en moet deze vervangen worden.
CVRM	Doppler	1x per jaar kalibreren/onderhoud	Controle van de functies. Controle van de probehead, kabel en doormeten van de volumeregelaar. Controle van het stroomverbruik en evt. lekstroom.
	ECG meters	1x per jaar onderhoud	Controle diverse functies m.b.v. een ECG simulator. Testen van de printer of monitoring.
Ouderen zorg	Nvt		

**Ijken wordt enkel gedaan als het om extreem dure toestellen/apparaten gaat en gebeurt enkel door een officiële door de overheid erkende instantie. In de meeste gevallen gaat het dus om kalibratie. Hiermee wordt gecontroleerd of een apparaat/toestel zich binnen de door de producent opgegeven foutmarge bevindt. Indien dit zo is wordt het geheel goedgekeurd. Indien niet, dan gaat men kijken of ijken een optie kan zijn. Vaak wordt dan een nieuw toestel/apparaat aangeschaft.*