

Autoclaaf testen

Doel

Het doel van deze testen is inzicht te krijgen in de kwaliteit van stoompenetratie in een pakket.

Wanneer

De testen vinden dagelijks plaats voor aanvang van het reguliere proces.

De Helixtest is voor het gebruik van hol instrumentarium en de Bowi & Dickstest wordt gebruikt als men instrumentarium in papier verpakt steriliseert (bv chirurgische manden met instrumentarium voor een flap of inplantologie of verpakte afdekdoeken die men hergebruikt)

Algemeen

Om alle producten goed te kunnen steriliseren door middel van stoom, moet de stoom alle plaatsen kunnen binnendringen. Spullen die verpakt zijn, instrumenten met kleine openingen of holle instrumenten zijn niet makkelijk te bereiken met stoom. Daarom zijn er in stoomsterilisatoren vacuümpompen aangebracht. Deze pompen verwijderen de lucht uit de sterilisator. De helix test is ontwikkeld om de stoomgenerator te testen. Dit moet aan het begin van elke werkdag worden gedaan voordat de eerste wordt gedraaid.

De indicatiestrips dienen op een donkere en droge plaats te worden bewaard, voor en na het gebruik.

Helix Test

Controleer het apparaat op eventuele beschadigingen, indien beschadigd vervang het apparaat dan direct.

Controleer of het apparaat droog is (geen druppels water, vloeistof of andere zichtbare verontreiniging).

Controleer of het apparaat niet heet is (bijvoorbeeld na gebruik van andere toetsing). Indien het apparaat te heet is laat het apparaat dan 15 minuten afkoelen op een droge plaats.

Pak een indicator stripje en vouw het stripje dubbel met het gele vlakje aan de binnenkant.

Doe het stripje in het apparaat. Let op hierbij op dat het open gedeelte van het stripje naar het uiteinde van het apparaat toewijst.

Controleer of indicatiestripje niet ergens uitsteekt.

Draai het dopje weer op het apparaat. Let goed op dat het dopje helemaal is dichtgedraaid (het witte lipje sluit aan bij het oranje lipje).

Leg het apparaat in een lege autoclaaf, op het midden van de tray, op de middelste tray van de autoclaaf (in het centrum van de autoclaaf).

Kies op de sterilisator het juiste menu voor de Helix test Cycle van 134 graden celcius met een minimumsterilisatietijd van 3 – 3,5 minuten.

Na het beëindigen van de cyclus moet het apparaatje binnen 10 minuten uit de autoclaaf worden gehaald. Let op: het apparaat kan heet zijn.

Haal nu het indicatiestripje uit het apparaat en controleer het resultaat.

Geel = niet gebruikt, Verschillende kleuren geel/bruin/groen = gefaald, Blauw/paars = geslaagd.

Doe de sterilisatiestrip samen met de printbon in het autoclaaf logboek.

Berg het apparaat op een schone en droge plaats op voor het volgende gebruik.

Autoclaaf testen

Bowie & Dick test.

Men opent de autoclaaf deur aan de belading zijde en plaatst een sterilisatiemand in het midden van de autoclaaf "boven de afvoer in de bodem".

Men sluit vervolgens de autoclaaf deur.

Kies via de knop cyclus het programma Bowie & Dick.

Druk vervolgens op de enterknop.

Vervolgens start men het proces door op start te drukken.

Op de vraag om de code in te toetsen, toetst men de volgende cijfers "XXXX" in via het pijltjes menu en bevestigt het met de entertoets.

Het proces start.

Indien het proces is doorlopen staat in het display "stand-by" vermeld.

Open zo snel mogelijk na het einde van het Bowie & Dick proces de autoclaaf en verwijder de sterilisatie mand met daarin het Bowie & Dick pakketje.

Sluit vervolgens de autoclaaf deur om afkoeling van de autoclaaf te voorkomen.

Stel vervolgens het gewenste instrumenten proces 121 of 134 graden in, zodat het dagelijkse programma kan worden uitgevoerd.

Controle van het testpapier van de Bowie & Dick.

Vul het controle vel in

1. nummer sterilisator
2. datum
3. proces nr
4. naam
5. streep door of het proces goed of fout is.

Na controle van het testpapier dient men de print-out van de autoclaaf te controleren.

Indien ook deze aangeeft dat het proces goed is verlopen kan de autoclaaf vrij worden gegeven voor de dagproductie.

Calamiteiten

Indien een van beide controlepunten niet voldoet dient men de technische dienst in te schakelen. De technische dienst controleert dan volgens haar protocollen de autoclaaf. Indien de autoclaven vrijgegeven worden door de Technische dienst dient men het Bowie & Dick proces nogmaals uit te voeren.

Doe vervolgens het testpapier en de print-out in de bij de autoclaaf behorende protocol envelop en vul ook hier de gevraagde gegevens in.
