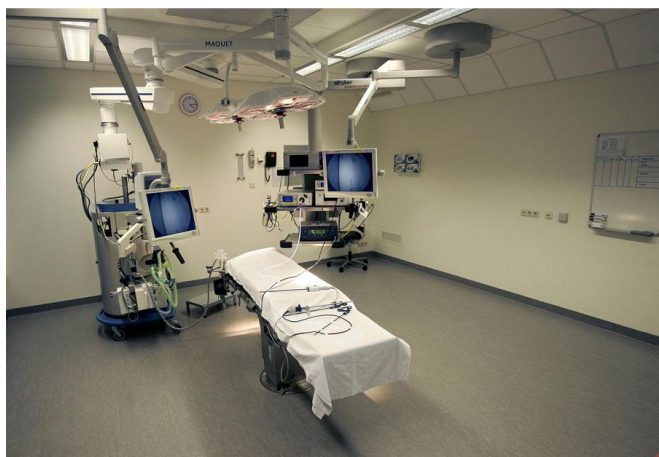


## Operatiekamers: kwaliteit en beoordeling

Hygiëne is in de gezondheidszorg uitermate belangrijk. Elke vervuiling kan leiden tot een acute bedreiging voor de gezondheid van patiënten. Juist in operatiekamers en medische ruimten worden de hoogste eisen gesteld aan de conditionering van de lucht. Het is daarom letterlijk van levensbelang om regelmatig te onderzoeken of de omgevingscondities nog voldoen aan de gestelde eisen en normen.

Modderkolk heeft de kennis en kunde in huis om de kwaliteit van uw operatiekamers en medische ruimten te onderzoeken en te beoordelen op het gebied van luchtbehandeling, elektrische installaties, medische gassen en overige facilitaire voorzieningen. Zonder onnodig beschikbaarheidverlies.



## De validatie

Valideren is het verzamelen en beoordelen van gegevens die nodig zijn om na te gaan of een werkwijze, een proces of een installatie voldoet aan de eisen voor het beoogde specifieke doel. De validatie brengt alle kwetsbare plekken aan het licht die onze specialisten analyseren en verwerken tot een praktische adviesrapportage. Het doel van een validatie is het vaststellen of de operatiekamers en andere medische ruimten voldoen aan de criteria zoals beschreven in het beheersplan van de betreffende ruimte.

De validatieprocedure kent de volgende stappen:

- Advisering bij het opstellen en 'up-to-date' houden van het beheersplan
- Opstellen van het validatieprotocol (o.a. het vaststellen van kritische punten)
- Opstellen van de validatieplanning in overleg met de gebruiker
- Visuele controle van de te valideren ruimten en technische voorzieningen om na te gaan of de validatiestudie gestart kan worden



- Beoordeling van de validatiewerkvoorschriften en -procedures
  - Beoordeling van de te verwerken (hulp)materialen
  - Kalibratie van de toegepaste apparatuur en instrumenten
  - Uitvoering van de validatiestudie volgens het vooraf vrijgegeven validatieprotocol
  - Na de uitvoering van de studie wordt de ruwe data met de gebruiker besproken
  - Gespecialiseerde laboratoria analyseren de monsters en rapporteren de resultaten (airsampling en medische gassen)
  - De resultaten worden vervolgens in een rapportage samengevat en getoetst aan de acceptatiecriteria in het beheersplan
- Onze specialist levert de eindrapportage op aan de opdrachtgever en geeft advies over de bevindingen.

## Inspectie Elektrische installatie medische ruimten

Het doel van (periodieke) inspectie is het vaststellen of de elektrische installatie voldoet aan de geldende eisen voor elektrische installaties in medische ruimten.

De procedure die wij hanteren kent de volgende fasen

- Advisering bij het opstellen en 'up-to-date' houden van het op maat gesneden plan van toezicht
- Uitvoeren van Inspectie metingen
- Beproevingen en visuele inspecties volgens het plan van toezicht
- Opstellen van tekeningen te behoeve van het meetprotocol
- Opstellen van rapportages
- Onze specialist levert de eindrapportage op aan de opdrachtgever en geeft advies over de bevindingen.

## Maximale beschikbaarheid van OK's en Medische ruimten

Ons uitgangspunt is dat onnodig verlies van beschikbaarheid van deze ruimten tijdens tests en onderzoeken onaanvaardbaar is. Medische ruimten, operatiekamers en ondersteunende ruimten zijn kostbaar en over het algemeen druk bezet. Buiten het geplande gebruik van dergelijke ruimten is er ook vaak sprake van 'ad-hoc' gebruik bij calamiteiten. Onze specialisten komen tegemoet aan de wens van de gebruikers om de ruimten maximaal beschikbaar te houden voor gepland en ongepland gebruik, door de flexibele instelling en het terugdringen van validatie- en inspectiedoorlooptijd. Wij bundelen de inspectie- en validatie-activiteiten, zodat de 'up-time' (beschikbaarheid) van de operatiekamers en medische ruimten optimaal blijft.

De volgende inspecties en validaties bundelen wij

- Validatie luchtbehandeling (alle parameters)
- Validatie ruimten (gebruik, reinheid, gebruikte middelen e.d.)
- Microbiologisch onderzoek (duo airsampling)
- Analyse medische gassen (alle parameters)
- Kalibratie van sensoren en meetinstrumenten (monitoring- en gebouwbeheersystemen)
- Inspectie elektrische installaties voor medische ruimten (NEN1010 alle 'K' classificaties) (NEN3134 alle 'S' classificaties)

Onze ervaring met het opstellen van strakke plannings in industriële cleanroom-productieomgevingen en de inzet van professionals en specialistische partners staan garant voor goed advies en maximale beschikbaarheid van de operatiekamers en medische ruimten!

In overleg met u stemmen wij vakkundig de validatie en inspectie van de ruimten onderling op elkaar af. Systematisch worden alle relevante en gewenste controlepunten afgewerkt. Afwijkingen worden systematisch gerapporteerd en voorzien van een verbeteringsuggestie. Zo weet u zeker dat de ruimten en de technische installaties aan de normen en voorschriften voldoen.

## Vragen?

- Bell! 024-6486400
- E-mail! Naar [info@modderkolk.nl](mailto:info@modderkolk.nl)
- Surf! Op het internet naar [www.modderkolk.nl](http://www.modderkolk.nl)
- Bezoek! Ons op de Nieuweweg 131 te Wijchen