

Hygiejne og tilsyn



Målepunkter

- | Målepunkter 2017
- | Journalføring generelt
- | Medicinsk anamnese
- | Diagnose/behandling
- | Informeret samtykke
- | Henvielse til bilag
- | Faglig vurdering
- | Medicinhåndtering – antibiotika
- | Ordinerings af medicin
- | Ordinerings af antibiotika (INR)
- | Røntgenbeskrivelser
- | Røntgenoptagelser
- | Kemiske indikatorer
- | Sporeprøver
- | Vandkvalitet
- | Konstanskontrol + artefakt
- | Konstanskontrol for ortopantomografer og cephalostater
- | Sterile pakninger
- | Opdeling af sterilisation
- | Indretning af klinik (aerosol)
- | Daglig rengøring
- | Delegerede opgaver
- | Akut beredskab (vågen sedering)

NIR for tandklinikker

NATIONALE INFEKTIONSHYGIENISKE RETNINGSLINJER



CEI udgave 1.1 2015

Krav

Hygiejne på tandklinikker:

"Af lov om autorisation af sundhedspersoner og om sundhedsfaglig virksomhed § 17 følger, at en tandlæge under udøvelse af sin virksomhed er forpligtet til at **udvise omhu og samvittighedsfuldhed**.

Heri ligger bl.a. at tandlægepraksis skal leve op til et acceptabelt niveau vedrørende hygiejne herunder særlige foranstaltninger i overensstemmelse med

Sundhedsstyrelsens retningslinjer i "Vejledning om HIV (Human immunodefekt virus), hepatitis B og C virus 2013" Og "Vejledning om forebyggelse af spredning af MRSA 2016"

Tandlægeoverenskomsten
NIR (Patienterne kan også læse den)

Test på alle autoklaver

| **Type N:**

Autoklave uden vakuum til massive uindpakkede instrumenter.

| **Type B:**

Vakuumautoklave til hule instrumenter, porøse og indpakkede genstande, specielle instrumenter.

| **Type S:**

Specialautoklaver til roterende instrumenter.

| Test skal ligeledes foretages efter reparation eller ved brug af låneautoklave.

Kontrol af sterilisation

| **Krav**

- | Temperatur, tryk og tid - hver gang 
- | Procesindikatorer  - hver gang 
- | Kemiske indikatorer  - min. en gang daglig
- | Biologiske indikatorer - hver måned
 - sporeprøver



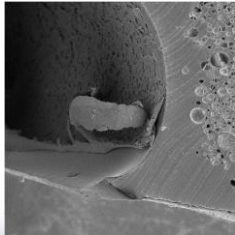
Vandkvalitet i dentale units



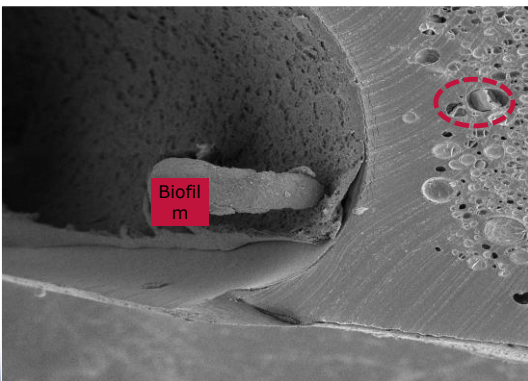
7

Hvad er udfordringen

- | Biofilm
- | Stillestående vand
- | Stuetemperatur
- | Lille flow



8



9

Undersøgelse af vandkvalitet

| Vandprøvetagning af godkendt laboratorium 1 gang årligt



10

Grænseværdier

Kimtal

| Max. 500 cfu/ml ved 37°C i to døgn

Patogene mikroorganismer

| *Legionella pneumophila* max.100 cfu/1l. vand
| Der udtages 100 ml vand fra airrotor eller ultralydstandrenser til prøven.



11

Sket der noget?

- | Der er en enkelt dokumenteret smitteoverførsel fra en tandklinik i DK
- | Der er fornyelig en dansk tandlæge der selv er blevet syg af *Legionella* fra sin unit.
- | Siden 2000 har der ved anmeldelsen af Legionærsygdom til Statens Serum Institut været spurgt til tandlægebesøg
- | Men vi får flere og flere ældre og immunsvækkede patienter..

12

Når tallene er for høje

- | Til kald tekniker og få gennemrenset unitten, tag en prøve igen ca. 2 mdr. efter.
- | Hvis alt er ok, ny prøve efter 12 måneder.
- | Stadig for høje tal, tal med dit firma om desinfektionsanlæg.
- | Der er kontrakter på tdlnet.
- | Desinfektionsanlæg skal holdes justeret og der må ikke ændres på de væsker der hører til systemet.

13

STPS tekst til pakning

- | Der skal være datomærkning og holdbarhed af sterile pakninger.
- | Instrumenter, der penetrerer eller opnår kontakt til underliggende væv eller blodbanen, må ikke forefindes i skufferne uden at være sterilt pakket. Den sterile pakning skal være datomærket, og holdbarheden må ikke være overskredet.
- | Instrumenter, der er steriliserede og opbevares uden indpakning, er ikke sterile, og kan kun anvendes, hvor der ikke er risiko for penetration til underliggende væv eller blodbane, for eksempel ved undersøgelse udelukkende med mundspejl.

14

Pakning



15

Håndtering af sterile artikler

- | Flergangsartikler – opbevares tørt og mørkt i lukket skab
- | Engangsartikler – opbevares tørt og mørkt i lukket skab
- anvendes kun én gang!
- | Dato på indpakket gods *
- | Check holdbarhed *
- | Termometer i køleskab



16

Holdbarhed

Type af emballage og opbevaring

- | Metalkassetter, opbevaret i åbne skabe i behandlingsrum
- | Metalkassetter, opbevaret i lukkede skabe i depotrum
- | Svejsede papir/plast poser, opbevaret i åbne skabe i behandlingsrum
- | Svejsede papir/plast poser, opbevaret i lukkede skabe i depotrum
- | Svejsede papir/plast poser, efteremballerede i lukket plastpose/boks, opbevaret i åbent skab i behandlingsrum
- | Svejsede papir/plast poser, efteremballerede i lukket plastpose/boks, opbevaret i lukket skab i depotrum

Holdbarhed

- 1 måned**
- 2 mdr.**
- 2 mdr.**
- 3 mdr.**
- 1 år**
- 2 år**

17

Arbejdsgang i sterilisation

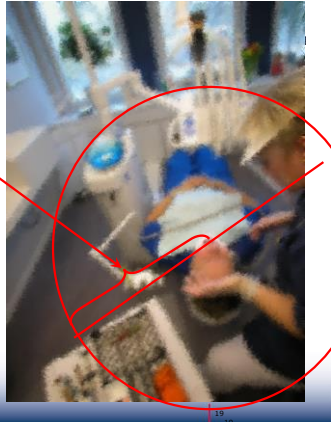


18

Arbejdszonen

Aerosoler og sprøjt i en radius på ca. 1 - 1,5 m.

Stænk og sprøjt radius:
Cirka 1 meter rundt om patientens mund.



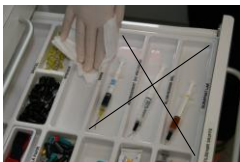
TANDLÆGE
FORENINGEN

Hygiejne ved inventar



TANDLÆGE
FORENINGEN

Skuffer og indretning



STPS tekst til rengøring

- | Lokaler skal rengøres dagligt samt ved synlig forurening. Støvsugning må ikke anvendes på tandklinikker.
- | Klinikrum/behandlingsrum, røntgenrum og sterilisation har hygiejne niveau 5, hvilket betegner særligt renhedskrævende rum. Hygiejneniveau 5 kræver rengøringsmetode 4, hvilket indebærer rengøring med våd ren klud eller børste og rent vand tilsat rengøringsmiddel med mekanisk bearbejdning af overfladen og eftertørring med ren klud.
- | Enkelte bakterier, for eksempel Stafylokokker (MRSA) og mykobakterier (tuberkulose), tåler indtørring og kan overleve længere tid i støv.

22

Rengøring af lokaler

- | Inddeles i 5 hygiejneniveauer hvor 5 har de højeste krav
- | 4 metoder, hvor metode 1 støvsugning kun må foretages enkelte steder.
- | Hvor står det beskrevet (NIR) skema
- | Der skal anvendes rene klude, mopper mv. og rent vand tilsat rengøringsmiddel. Ved rengøring af units og omgivelser gælder dette for hvert unitområde.



23

Hvad indeholder NIR for tandklinikker

Spørgsmål til andre emner i NIR

- | Tilrettelæggelse af arbejdet
- | Håndhygiejne
- | Personlige værnemidler
- | Kliniktøj *
- | Vask og håndtering af tekstiler
- | Vaccination
- | Uheldshåndtering
- | Rengøring og desinfektion af instrumenter til flergangsbrug
- | Sterilisation og kontrol heraf *
- | Opbevaring og håndtering af instrumenter, udstyr, engangsartikler mv. *
- | Tandteknisk arbejde
- | Dentalmaterialer og lægemidler *
- | Kliniklokaler, unit og inventar
- | Vandkvalitet i dentalunits *
- | Kirurgiske indgreb
- | Affaldshåndtering



24

Kliniktøj-vejledning fra Sundhedsstyrelsen *

TANDLÆGE
FORENINGEN

I vejledning fra Sundhedsstyrelsen om arbejdstøj indenfor sundheds- og plejesektoren står:

- | Skiftes hver dag
- | Korte ærmer
- | Vaskes ved min. 60 grader
- | Vaskemaskiner
- | Ikke vaske kliniktøj hjemme



- | Opbevaring



25

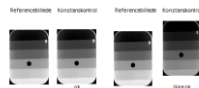
Kontrol af røntgenapparater

TANDLÆGE
FORENINGEN

- | Vejledning til konstanskontrol af dentalapparater op til 70 kV (ugentligt/månedligt)
- | Artefakt hver 3. måned

- | Konstanskontrol for ortopantomografer og cephalostater (månedligt)
- | Ordnete mapper og ok eller ikke ok

- | Meldes til SIS hvis der ikke er styr på det



26

Patientforløb og journalføring

TANDLÆGE
FORENINGEN

- | Journalføring generelt
- | Medicinsk anamnese
- | Diagnose/behandling
- | Informeret samtykke
- | Henvvisning til bilag
- | Faglig vurdering



- | Journaltekst kommenteret af STPS se tdlinet.dk

27

Medicinhandling

- | Medicinhandling – antibiotika (opbevaring)
- | Ordinerig af medicin
- | Ordinerig af antibiotika (Nationale Kliniske retningslinjer)
- | (INR)



Røntgen

- | Røntgenbeskrivelser
- | Røntgenoptagelser



- | Delegerede opgaver
- | Akut beredskab (vågen sedering)



SPØRGSMÅL



KAFFE



31
