

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Proceeseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

Goedkeuring door	Functie	Datum
Comité Ziekenhuishygiëne	/	23/09/2016

0. Kort overzicht van de wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

/

1. Trefwoorden

Bouwen; Verbouwen; Verbouwingen; Constructie; Technische werkzaamheden; Aspergillus; Legionella.

2. Definities

/

3. Doelstelling

Richtlijnen voor interne en externe werknemers

Tijdens bouw- en verbouwingswerken is er een verhoogd risico op besmetting met stof- en watergerelateerde kiemen. Dit geeft aanleiding tot het nemen van maatregelen in het kader van infectiepreventie.

- Stofproductie zorgt voor de verspreiding van schimmel sporen (bv Aspergillus), die de oorzaak kunnen zijn van ernstige luchtweginfecties met mogelijks de dood tot gevolg.
- Water kan na werken aan het leidingsysteem besmet zijn met Legionella losgekomen uit de biofilm. Legionella kan dan via aërosolisatie via de longen in de bloedbaan terechtkomen en legionellose veroorzaken.

De dienst ziekenhuishygiëne wil aan de hand van een risico-index een bindende procedure aanbieden aan de instanties verantwoordelijk voor bouw- en verbouwingswerken binnen het ziekenhuis. De procedure omschrijft duidelijk de standaard maatregelen die genomen moeten worden per type van de werkzaamheden, rekening houdend met de betrokken patiëntenpopulatie.

4. Samenvatting

Stappenplan bij bouw- en verbouwingswerken binnen het ziekenhuis:

- Type verbouwingwerken
 - Grote verbouwingwerken :In het dossier de risico-index vermelden waaronder de werken vallen - Afwegen:
 - Aard van de werken
 - Aard van de betrokken patiëntenpopulatie
 - Kleine verbouwingwerken: Risico-index bespreken op de werfvergaderingen
- Documenten 'maatregelen met betrekking tot bouwen en verbouwen binnen het ziekenhuis' moeten door de aannemer getekend worden, met vermelding "gelezen"
- Maatregelen nemen in functie van de risico-index waaronder de werken vallen
 - Kan variëren van risico-index 1 (beperkte maatregelen) tot risico-index (uitgebreide maatregelen)

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden



Procedure

Proceseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

5. Beschrijving

1. Opstellen van het dossier

Bij aanvang van grote verbouwingswerken waar een dossier van wordt opgesteld, zal in dit dossier een duidelijke vermelding komen van de risico-index waaronder de werken vallen. Dit zal in samenspraak gebeuren tussen de dienst ziekenhuishygiëne en de verantwoordelijke van het bouwdoosier.

Kleinere werken worden besproken op de werf- of coördinatievergaderingen, hier zijn het de werfleiders die duidelijke instructies meegeven aan de uitvoerders betreffende de te nemen maatregelen in het kader van infectiepreventie. Dienst ziekenhuishygiëne kan steeds gevraagd worden bij deze kleinere werken voor een advies betreffende de te nemen maatregelen in het kader van infectiepreventie.

De risico-index is geen limiterende opsomming van maatregelen. Naast deze algemene maatregelen kan de dienst ziekenhuishygiëne nog bijkomende maatregelen opleggen afhankelijk van de aard en de plaats van de werken. Deze bijkomende maatregelen zullen steeds besproken worden binnen het team van ziekenhuishygiëne en worden nadien duidelijk gecommuniceerd naar de betrokken partijen.

Ook kan in uitzonderlijke gevallen op vraag van de verantwoordelijke van de bouwwerken, in overleg met de dienst ziekenhuishygiëne, de risico-index aangepast worden indien zich problemen voordoen naar de praktische uitwerking ervan (bv omwille van de locatie van de werken).

2. Algemene richtlijnen en afspraken

Elke aannemer zorgt ervoor dat zijn werknemers op de hoogte zijn van de richtlijnen stofbeheersing bij het betreden van de werfplaats. De documenten 'maatregelen met betrekking tot bouwen en verbouwen binnen het ziekenhuis' moeten door de aannemer getekend worden, met vermelding "gelezen".

Bij grote verbouwingswerken of nieuwbouw is het uiterst belangrijk dat de einddatum van de werken tijdig wordt doorgegeven aan de schoonmaakploeg en dienst ziekenhuishygiëne (tenminste 3 weken op voorhand), zodat de eindpoets geregeld kan worden. Bij het einde van de werken wordt de werf opgeruimd en stofvrij gemaakt, met inbegrip van de ruimten boven de systeemplafonds en de werfomgeving. Het is uiterst belangrijk dat de werf na het beëindigen van de werken proper wordt achtergelaten, dit wil zeggen dat er geen afval of materiaal meer aanwezig is op de werf.

De eindschoonmaak gebeurt door de schoonmaakploeg en bestaat uit een voorreiniging gevolgd door een uitgebreide en grondige definitieve reiniging en ontsmetting. Na deze eindpoets mag er geen stofproducerend werk meer worden uitgevoerd!

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Proceseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

3. Risicobepaling werkzaamheden

De risico-index wordt bepaald aan de hand van de aard van de werken en de aard van de betrokken patiëntenpopulatie.

3.1 Aard van de werken

Rangschikking van de werken in functie van het niveau van stof dat ze veroorzaken.

Onderstaande lijst is niet volledig, als wijze van voorbeeld worden telkens de meest voorkomende werkzaamheden opgesomd.

<p>Type A: Controlewerken zonder invasief karakter/ Interne werken met minimale stofproductie</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Verwijderen van valse plafonds voor visuele inspectie (kleine oppervlaktes beperkt tot 1m²) ○ Schilderwerken (geen schuurwerken, zandstralen) ○ Plaatsen behangpapier ○ Wandbedekking ○ Kleine electriciteitswerken ○ Kleine loodgieterijwerken met waterafsluiting in een ruimte gedurende minder dan 15 minuten ○ Andere inspectiewerken die geen sleuven in de muren noch een ruimere ingreep op de elementen van het valse plafond vergen
<p>Type B: Kleine werken van korte duur die een laag stofniveau veroorzaken</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Wegnemen van vloerbekleding (beperkte oppervlakte) ○ Kleine werken boven valse plafonds ○ Afschuren van kleine oppervlakken ○ Kleine montagewerken ○ Installatie van telefoon- en computerbekabeling ○ Openmaken van wanden of plafond met gecontroleerde stofverspreiding ○ Beperkte loodgieterij: met waterafsluiting in maximum 2 ruimten minder dan 30 minuten, activiteiten met minimale stofproductie of het openen van wanden of plafonds vereisen (tenzij voor visuele inspectie) ○ Elke activiteit die meer dan één werkdag bestrijkt
<p>Type C: Alle werken die een gemiddeld tot hoog stofniveau veroorzaken of die afbraak of verwijdering van elk vast bestanddeel veronderstellen</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Opschuren, zandstralen van grote oppervlakken voor schilderwerk of wandbedekking ○ Verwijderen van vloerbekleding, plafondtegels, wanden ○ Plaatsing van nieuwe wanden (muren, scheidingswanden) ○ Beperkt werk aan leidingen of elektriciteit boven het plafond ○ Grote bekabelingswerken ○ Vervangen, ophogen van vloeren (beperkte oppervlakte) en deuren ○ Boorwerken met matige tot hoge stofproductie ○ Kleine afbraakwerken (vb verwijderen van lavabo) ○ Kleine bouwwerken ○ Kleine graafwerken ○ Alle loodgieterijwerken met waterafsluiting in maximum twee ruimten gedurende meer dan 30 minuten maar minder dan een uur
<p>Type D: Grote afbraak-, constructie- en renovatiewerken / Grote externe werken met grote stofproductie</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Groot afbraakwerk ○ Groot renovatiewerk ○ Groot graafwerk ○ Loodgieterijwerken met waterafsluiting in meer dan twee ruimten en gedurende meer dan een uur ○ Nieuwbouw

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Proceseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

3.2 Aard van de betrokken patiëntenpopulatie

Rangschikking van de diensten of zorgeenheden waar patiënten verblijven met een risico op schimmelinfecties/

Laag risico	Matig risico	Hoog risico	Hoogste risico
Afwezigheid van patiënten of patiëntenmaterialen in de omgeving (burelen, openbare ruimtes, technische ruimtes,...)	Eenheden zoals: <ul style="list-style-type: none">- Raadplegingen- Inschrijvingen- Cafeteria- Gangen- Nucleaire geneeskunde- Endoscopie- Fysische geneeskunde- Radiologie/MRI-NMR	<ul style="list-style-type: none">- Spoedgevallen- Verloskwartier- Materniteit- Pediatrie- Alle verpleegafdelingen voor hospitalisatie- Hartbewaking- Apotheek- Laboratoria	<ul style="list-style-type: none">- Intensieve Zorgen- Neonatologie- Eenheden voor immuun gecompromitteerde patiënten (oncologie)- Isolatiekamers met onderdruk- Operatiekwartier- Chirurgisch dagcentrum- Centrale sterilisatie- Cleanrooms

3.3. Risico-index van 1 tem 4, rekening houdend met de aard van de werken en de aard van de betrokken patiëntenpopulatie

Aard van de werken \ Aard van de betrokken patiëntenpopulatie	Type A	Type B	Type C	Type D
Laag risico	1	2	3	3
Matig risico	1	2	3	4
Hoog risico	1	2	3	4
Hoogste risico	2	3	4	4

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden



Procedure

Proceeseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

4. Maatregelen voor werknemers in functie van de risico-index

4.1. Risico-index 1

4.1.1 Algemene maatregelen

- Hinder van stof, lawaai, trillingen en geur in de patiëntenomgeving wordt vermeden.
- In gemeenschappelijke lokalen van het ziekenhuis (bvb. cafetaria en voorziene doorgangen) hebben werknemers propere handen en zuivere werkkledij
- Stof en afval worden zo goed mogelijk en minstens dagelijks opgeruimd en afgevoerd. Schoonmaak is aangepast aan werfomstandigheden.

4.1.2 Maatregelen ten aanzien van **stofbeheersing**

- Stofproductie beperken, zowel wat betreft materiaal als toestellen. Bv boren met geïntegreerde stofzuiger, nat slijpen en boren,...
- Voorzie stofmatten voor het vegen van de voeten bij het betreden en verlaten van werfzone (stofzuigen of vervangen bij verzadiging en minstens dagelijks)
- Indien mogelijk de werkruimte afsluiten met plastic
- Onmiddellijk sluiten van plafonds na visuele inspectie

4.1.3 Maatregelen ten aanzien van de **ventilatie**

Geen maatregelen

4.1.4 Maatregelen ten aanzien van het **afval**

Geen maatregelen

4.1.5 Maatregelen ten aanzien van de **sanitaire installatie**

- Water is na het spoelen van de leidingen en voor (her)ingebruikname geur- en kleurloos en in geval van drinkwater eveneens smaakloos

4.1.6 Maatregelen van het **circulatiepatroon**

Geen maatregelen

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Proceseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

Procedure

4.2. Risico-index 2

4.2.1 Algemene maatregelen

- Hinder van stof, lawaai, trillingen en geur in de patiëntenomgeving wordt vermeden.
- In gemeenschappelijke lokalen van het ziekenhuis (bvb. cafetaria en voorziene doorgangen) hebben werknemers propere handen en zuivere werkkledij
- Stof en afval worden zo goed mogelijk en minstens dagelijks opgeruimd en afgevoerd. Schoonmaak is aangepast aan werfomstandigheden.
- Voor het sluiten van valse plafonds worden deze stof- en afvalvrij gemaakt
- De werfzone en werfomgeving zijn afgebakend met een zichtbare signalisatie

4.2.2 Maatregelen ten aanzien van **stofbeheersing**

- Stofproductie beperken, zowel wat betreft materiaal als toestellen. Bv boren met geïntegreerde stofzuiger, nat slijpen en boren, stofafzuiging, stoffilters,...
- Voorzie stofmatten voor het vegen van de voeten bij het betreden en verlaten van werfzone (stofzuigen of vervangen bij verzadiging en minstens dagelijks)
- Onmiddellijk sluiten van plafonds na visuele inspectie
- Watervernevelling tijdens grond-, snij- en breekwerken.
- Stofdicht afsluiten van:
 - Ramen, deuren en (vaste) voorraadkasten (met kleefband). Vrijstaande voorraadkasten verwijderen van de werf.
 - Buizenpost
 - Ventilatioerosters
 - Elektrische aansluitingen, lichtarmaturen, aansluitpunten van medische gassen (perslucht, zuurstof), vacuüm,...

Hoe stofdicht afsluiten?

- *Vormvast, schokbestendig, stofdicht en luchtdicht.*
De stofdichte afscherming moet aan de werfzijde van vloer tot plafond met een geplastificeerd dekzeil bekleed worden. Het wordt op de vloer, het plafond en de zijkanten vastgemaakt. Alle voegen moeten aan beide zijden van de stofwand dichtgestopt worden (voegen: tussen vloer en platen, platen en plafond en tussen de verschillende platen) zodat ze stofdicht worden.
- *Indien de ondoordringbaarheid van de verbinding met het plafond (of van het plafond zelf) niet gewaarborgd kan worden, moet het plafond d.m.v. een dekzeil volgens hetzelfde principe als de dubbele wand gemaakt worden*
- *Als het vals plafond en/of de valse plankenvloer geopend moeten worden, dient de stofdichte afscherming (m.i.v. de technische voorzieningen) door te lopen.*
- *De stofwanden moeten bij voorkeur buiten de werklokale klaargemaakt worden om elke stofemissie in deze lokale te vermijden.*
- *Het opbouwen en afbreken van de stofwanden veroorzaakt zo weinig mogelijk stof.*
- *De fysieke integriteit ervan moet in de loop van de werkzaamheden regelmatig nagekeken worden (in functie van de voortgang van de werken) aangezien er door schokken gaten kunnen ontstaan, waardoor het ondoordringbaar karakter verloren gaat. Elke opening moet adequaat dichtgestopt worden.*
- *De voor de werf niet gebruikte deur(en) worden gedurende de werkzaamheden gesloten en aan beide zijden stofdichtgemaakt.*
- *De deur moet zo weinig mogelijk geopend worden aangezien er een niet te verwaarlozen gevaar bestaat voor stofverspreiding onder andere via schoenen, lucht, enz.*

4.2.3 Maatregelen ten aanzien van de **ventilatie**

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden



Procedure

Proceseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

- Ventilatiesysteem in werfzone uitschakelen
- Geproduceerde stofdeeltjes dienen zo efficiënt mogelijk gereduceerd te worden, ofwel door het onmiddellijk afvoeren van de lucht uit de werf naar buiten (minimum 8 meter verwijderd van een innameplaats van lucht (aanzuigrooster)), ofwel door het filteren van de lucht binnen de werf.
- De verbinding van ventilatiekanalen met aanpalende zones wordt afgesloten of er worden filters geplaatst. De ventilatiesystemen in aanpalende zones moeten perfect werken
- Filters in ventilatiekanalen/roosters bij einde van de werken nazien en desgevallend vervangen of reinigen.

4.2.4 Maatregelen ten aanzien van het **afval**

- Afval dagelijks verwijderen.
- Afval in gesloten containers plaatsen of ze met een (vochtig) zeil afdekken voor transport. Indien container niet afgesloten kan worden, puin bij voorkeur vochtig transporteren.
- Containers installeren, minimum 8 meter verwijderd van een aanzuigrooster en van hoogrisicodiensten.
- Externe liften op puin opzuigende vrachtwagens zijn te verkiezen boven het gebruik van stortkokers. Als een stortkoker gebruikt wordt, moeten ze met een dekzeil afgedekt worden en dient de container of de vrachtwagen afgesloten te worden. bevochtigd afval produceert minder stof.

4.2.5 Maatregelen ten aanzien van de **sanitaire installatie**

- De waterleidingen aan elk aftappunt spoelen alvorens ze opnieuw te gebruiken (om losgekomen biofilm en verontreiniging ten gevolge van de werken te verwijderen).
- Water is na het spoelen van de leidingen en voor (her)ingebruikname geur- en kleurloos en in geval van drinkwater eveneens smaakloos

4.2.6 Maatregelen van het **circulatiepatroon**

- Bouwstroom en ziekenhuisverkeersstroom maximaal scheiden, desnoods enkel in tijd.
- Een circulatieplan voor gebruik van liften en gangen is uitgeschreven voor het werfverkeer (werflieden, materiaal, toestellen, vrachtwagens opstellen en aanduiden).
- Werknemers gebruiken voor alle werfverkeer enkel de vooraf afgesproken gangen en liften (circulatieplan)
- Indien een lift vereist is, is deze tijdelijk voor werfverkeer voorbehouden, desnoods enkel in tijd
- Het circulatieplan wordt gerespecteerd en voorkomt dat werknemers zones met klinische activiteit betreden enerzijds en dat personeel en patiënten het werfverkeer kruis anderzijds
- Het traject tussen de werfzone en buiten dient zo kort mogelijk te zijn (raam, muuropening)
- Tijdelijke bewegwijzering voor personeel over de te volgen looproute.

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden



Regionaal ziekenhuis
Heilig Hart Leuven

Procedure

Proceseigenaar: Caroline Haesebroek	Versiedatum: 13/07/2016	Departement: Medische & zorg
Auteur:	Geldig tot: 12/07/2019	Cluster: Ziekenhuisbreed
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden	Versie: 2	Medische afd.: Ziekenhuisbreed
		Eenheid: Ziekenhuisbreed
		Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

4.3. Risico-index 3

4.3.1 Algemene maatregelen

- Hinder van stof, lawaai, trillingen en geur in de patiëntenomgeving wordt vermeden.
- In gemeenschappelijke lokalen van het ziekenhuis (bvb. cafetaria en voorziene doorgangen) hebben werknemers propere handen en zuivere werkkledij
- Stof en afval worden zo goed mogelijk en minstens dagelijks opgeruimd en afgevoerd. Schoonmaak is aangepast aan werfomstandigheden.
- Voor het sluiten van valse plafonds worden deze stof- en afvalvrij gemaakt
- De werfzone en werfomgeving zijn afgebakend met een zichtbare signalisatie
- De toegang tot de werfzone wordt afgesloten (werfslot)

4.3.2 Maatregelen ten aanzien van **stofbeheersing**

- Stofproductie beperken, zowel wat betreft materiaal als toestellen. Bv boren met geïntegreerde stofzuiger, nat slijpen en boren, stofafzuiging, stoffilters,...
- Voorzie stofmatten voor het vegen van de voeten bij het betreden en verlaten van werfzone (stofzuigen of vervangen bij verzadiging en minstens dagelijks)
- Onmiddellijk sluiten van plafonds na visuele inspectie
- Watervernevelling tijdens grond-, snij- en breekwerken.
- Gaten in muren, vloeren en plafonds in de patiëntenzone worden binnen de 8 uur hersteld of tijdelijk dichtgemaakt
- Tijdens opbouw en afbraak van stofdichte afscherming dient ook stofverspreiding vermeden te worden (alle afval en materiaal verwijderen)
- Stofdicht afsluiten van:
 - Ramen, deuren en (vaste) voorraadkasten (met kleeftape). Vrijstaande voorraadkasten verwijderen van de werf.
 - Buizenpost
 - Ventilatioorosters
 - Elektrische aansluitingen, lichtarmaturen, aansluitpunten van medische gassen (perslucht, zuurstof), vacuüm,...

Hoe stofdicht afsluiten?

- *Vormvast, schokbestendig, stofdicht en luchtdicht.*
De stofdichte afscherming moet aan de werfzijde van vloer tot plafond met een geplastificeerd dekzeil bekleed worden. Het wordt op de vloer, het plafond en de zijkanten vastgemaakt. Alle voegen moeten aan beide zijden van de stofwand dichtgemaakt worden (voegen: tussen vloer en platen, platen en plafond en tussen de verschillende platen) zodat ze stofdicht worden.
- *Indien de ondoordringbaarheid van de verbinding met het plafond (of van het plafond zelf) niet gewaarborgd kan worden, moet het plafond d.m.v. een dekzeil volgens hetzelfde principe als de dubbele wand gemaakt worden*
- *Als het vals plafond en/of de valse plankenvloer geopend moeten worden, dient de stofdichte afscherming (m.i.v. de technische voorzieningen) door te lopen.*
- *De stofwanden moeten bij voorkeur buiten de werklokale klaargemaakt worden om elke stofemissie in deze lokale te vermijden.*
- *Het opbouwen en afbreken van de stofwanden veroorzaakt zo weinig mogelijk stof.*
- *De fysieke integriteit ervan moet in de loop van de werkzaamheden regelmatig nagekeken worden (in functie van de voortgang van de werken) aangezien er door schokken gaten kunnen ontstaan, waardoor het ondoordringbaar karakter verloren gaat. Elke opening moet adequaat dichtgemaakt worden.*

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Proceseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

- *De voor de werf niet gebruikte deur(en) worden gedurende de werkzaamheden gesloten en aan beide zijden stofdichtgemaakt.*
- *De deur moet zo weinig mogelijk geopend worden aangezien er een niet te verwaarlozen gevaar bestaat voor stofverspreiding onder andere via schoenen, lucht,...*

4.3.3 Maatregelen ten aanzien van de **ventilatie**

- Ventilatiesysteem in werfzone uitschakelen
- Geproduceerde stofdeeltjes dienen zo efficiënt mogelijk gereduceerd te worden, ofwel door het onmiddellijk afvoeren van de lucht uit de werf naar buiten (minimum 8 meter verwijderd van een innameplaats van lucht (aanzuigrooster)), ofwel door het filteren van de lucht binnen de werf.
- De verbinding van ventilatiekanalen met aanpalende zones wordt afgesloten of er worden filters geplaatst. De ventilatiesystemen in aanpalende zones moeten perfect werken
- Omliggende zones waar hoogrisicopatiënten verblijven, worden in positieve druk gebracht
- Filters in ventilatiekanalen/roosters bij einde van de werken nazien en desgevallend vervangen of reinigen
- Filters in aanpalende kritische zones en van aanpalende aanzuigroosters worden eveneens nagekeken en zo nodig gereinigd of vervangen
- Speciale luchtbehandelingsystemen die jaarlijks gevalideerd worden, dienen voordat deze in gebruik worden genomen opnieuw te worden gevalideerd door een gespecialiseerde firma

4.3.4 Maatregelen ten aanzien van het **afval**

- Afval dagelijks verwijderen.
- Afval in gesloten containers plaatsen of ze met een (vochtig) zeil afdekken voor transport. Indien container niet afgesloten kan worden, puin bij voorkeur vochtig transporteren.
- Containers installeren, minimum 8 meter verwijderd van een aanzuigrooster en van hoogrisicodiensten.
- Externe liften op puin opzuigende vrachtwagens zijn te verkiezen boven het gebruik van stortkokers. Als een stortkoker gebruikt wordt, moeten ze met een dekzeil afgedekt worden en dient de container of de vrachtwagen afgesloten te worden. bevochtigd afval produceert minder stof.

4.3.5 Maatregelen ten aanzien van de **sanitaire installatie**

- De waterleidingen aan elk aftappunt spoelen alvorens ze opnieuw te gebruiken (om losgekomen biofilm en verontreiniging ten gevolge van de werken te verwijderen)
- Watertemperatuur wordt gecontroleerd aan het vertrekpunt en in functie van de werken aan het tappunt vóór ingebruikname
- Water is na het spoelen van de leidingen en voor (her)ingebruikname geur- en kleurloos en in geval van drinkwater eveneens smaakloos

4.3.6 Maatregelen van het **circulatiepatroon**

- Bouwstroom en ziekenhuisverkeersstroom maximaal scheiden, desnoods enkel in tijd.
- Een circulatieplan voor gebruik van liften en gangen is uitgeschreven voor het werfverkeer (werflieden, materiaal, toestellen, vrachtwagens opstellen en aanduiden).
 - o Voorkomen dat de werklieden zones met klinische activiteit betreden
 - o Het circulatieplan voorkomt het gebruik van liften voor patiëntenvervoer door werklieden
- Werknemers gebruiken voor alle werfverkeer enkel de vooraf afgesproken gangen en liften (circulatieplan)
- Indien een lift vereist is, is deze tijdelijk voor werfverkeer voorbehouden, desnoods enkel in tijd

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden



Regionaal ziekenhuis
Heilig Hart Leuven

Procedure

Proceseigenaar: Caroline Haesebroek	Versiedatum: 13/07/2016	Departement: Medische & zorg
Auteur:		Cluster: Ziekenhuisbreed
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden	Geldig tot: 12/07/2019	Medische afd.: Ziekenhuisbreed
	Versie: 2	Eenheid: Ziekenhuisbreed
		Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

- Het circulatieplan wordt gerespecteerd en voorkomt dat werknemers zones met klinische activiteit betreden enerzijds en dat personeel en patiënten het werverkeer kruis anderzijds
- Het traject tussen de werfzone en buiten dient zo kort mogelijk te zijn (raam, muuropening)
- Tijdelijke bewegwijzering voor personeel over de te volgen looproute.

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden



Proceseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

Procedure

4.4. Risico-index 4

4.4.1 Algemene maatregelen

- Hinder van stof, lawaai, trillingen en geur in de patiëntenomgeving wordt vermeden.
- In gemeenschappelijke lokalen van het ziekenhuis (bvb. cafetaria en voorziene doorgangen) hebben werknemers propere handen en zuivere werkkledij
- Stof en afval worden zo goed mogelijk en minstens dagelijks opgeruimd en afgevoerd. Schoonmaak is aangepast aan werfomstandigheden.
- Voor het sluiten van valse plafonds worden deze stof- en afvalvrij gemaakt
- De werfzone en werfomgeving zijn afgebakend met een zichtbare signalisatie
- De toegang tot de werfzone wordt afgesloten (werfslot)

4.4.2 Maatregelen ten aanzien van **stofbeheersing**

- Stofproductie beperken, zowel wat betreft materiaal als toestellen. Bv boren met geïntegreerde stofzuiger, nat slijpen en boren, stofafzuiging, stoffilters,...
- Voorzie stofmatten voor het vegen van de voeten bij het betreden en verlaten van werfzone (stofzuigen of vervangen bij verzadiging en minstens dagelijks)
- Onmiddellijk sluiten van plafonds na visuele inspectie
- Watervernevelling tijdens grond-, snij- en breekwerken.
- Gaten in muren, vloeren en plafonds in de patiëntenzone worden binnen de 8 uur hersteld of tijdelijk dichtgemaakt
- Een sas plaatsen. Voor het verlaten van de werf wordt in het sas de vuile werkkleding verwijderd en werkschoenen/plastic overschoenen aangetrokken.
- De werf en werfomgeving dagelijks opruimen en indien mogelijk reinigen.
- Tijdens opbouw en afbraak van stofdichte afscherming dient ook stofverspreiding vermeden te worden (alle afval en materiaal verwijderen)
- Stofdicht afsluiten van:
 - Ramen, deuren en (vaste) voorraadkasten (met kleeftape). Vrijstaande voorraadkasten verwijderen van de werf.
 - Buizenpost
 - Ventilatioerosters
 - Elektrische aansluitingen, lichtarmaturen, aansluitpunten van medische gassen (perslucht, zuurstof), vacuüm,...
 - Verwarmings- en koeltoestellen (ook de verwarmings- en koelroosters) of verwijderen
- Een stofwerend scherm plaatsen, rekening houdend met bestaande wanden en brandcompartimentering en de integriteit ervan bewaken.
 - Werkduur < 48u: plastic scherm plaatsen.
 - Werkduur > 48u: vast stofdicht scherm plaatsen. Voorkeur gaat uit naar houten platen van plafond tot muur (voorkeur minstens 1 zijde geplastificeerd). De kieren worden hermetisch afgeplakt of dichtgemaakt met kit.
 - Het scherm zorgvuldig verwijderen om verspreiding van stof en vuil te voorkomen.

Hoe stofdicht afsluiten?

- *Vormvast, schokbestendig, stofdicht en luchtdicht.*
De stofdichte afscherming moet aan de werfzijde van vloer tot plafond met een geplastificeerd dekzeil bekleed worden. Het wordt op de vloer, het plafond en de zijkanten vastgemaakt. Alle voegen moeten aan beide zijden van de stofwand dichtgestopt worden (voegen: tussen vloer en platen, platen en plafond en tussen de verschillende platen) zodat ze stofdicht worden.

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Proceseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

Procedure

- *Indien de ondoordringbaarheid van de verbinding met het plafond (of van het plafond zelf) niet gewaarborgd kan worden, moet het plafond d.m.v. een dekzeil volgens hetzelfde principe als de dubbele wand gemaakt worden*
- *Als het vals plafond en/of de valse plankenvloer geopend moeten worden, dient de stofdichte afscherming (m.i.v. de technische voorzieningen) door te lopen.*
- *De stofwanden moeten bij voorkeur buiten de werklokale klaargemaakt worden om elke stofemissie in deze lokalen te vermijden.*
- *Het opbouwen en afbreken van de stofwanden veroorzaakt zo weinig mogelijk stof.*
- *De fysieke integriteit ervan moet in de loop van de werkzaamheden regelmatig nagekeken worden (in functie van de voortgang van de werken) aangezien er door schokken gaten kunnen ontstaan, waardoor het ondoordringbaar karakter verloren gaat. Elke opening moet adequaat dichtgestopt worden.*
- *De voor de werf niet gebruikte deur(en) worden gedurende de werkzaamheden gesloten en aan beide zijden stofdichtgemaakt.*
- *De deur moet zo weinig mogelijk geopend worden aangezien er een niet te verwaarlozen gevaar bestaat voor stofverspreiding onder andere via schoenen, lucht, enz.*

4.4.3 Maatregelen ten aanzien van de **ventilatie**

- Dag- en nachtritme in de werf en omgeving evalueren.
- Ventilatiesysteem in werfzone uitschakelen
- Geproduceerde stofdeeltjes dienen zo efficiënt mogelijk gereduceerd te worden, ofwel door het onmiddellijk afvoeren van de lucht uit de werf naar buiten (minimum 8 meter verwijderd van een innameplaats van lucht (aanzuigrooster)), ofwel door het filteren van de lucht binnen de werf.
- De verbinding van ventilatiekanalen met aanpalende zones wordt afgesloten of er worden filters geplaatst. De ventilatiesystemen in aanpalende zones moeten perfect werken
- Omliggende zones waar hoogrisicopatiënten verblijven, worden in positieve druk gebracht
- Filters in ventilatiekanalen/roosters bij einde van de werken nazien en desgevallend vervangen of reinigen
- Filters in aanpalende kritische zones en van aanpalende aanzuigroosters worden eveneens nagekeken en zo nodig gereinigd of vervangen
- Speciale luchtbehandelingsystemen die jaarlijks gevalideerd worden, dienen voordat deze in gebruik worden genomen opnieuw te worden gevalideerd door een gespecialiseerde firma

4.4.4 Maatregelen ten aanzien van het **afval**

- Afval dagelijks verwijderen.
- Afval in gesloten containers plaatsen of ze met een (vochtig) zeil afdekken voor transport. Indien container niet afgesloten kan worden, puin bij voorkeur vochtig transporteren.
- Containers installeren, minimum 8 meter verwijderd van een aanzuigrooster en van hoogrisicodiensten.
- Externe liften op puin opzuigende vrachtwagens zijn te verkiezen boven het gebruik van stortkokers. Als een stortkoker gebruikt wordt, moeten ze met een dekzeil afgedekt worden en dient de container of de vrachtwagen afgesloten te worden. bevochtigd afval produceert minder stof.

4.4.5 Maatregelen ten aanzien van de **sanitaire installatie**

- De waterleidingen aan elk aftappunt spoelen alvorens ze opnieuw te gebruiken (om losgekomen biofilm en verontreiniging ten gevolge van de werken te verwijderen)
- Watertemperatuur wordt gecontroleerd aan het vertrekpunt en in functie van de werken aan het tappunt vóór ingebruikname
- Water is na het spoelen van de leidingen en voor (her)ingebruikname geur- en kleurloos en in geval van drinkwater eveneens smaakloos

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden



Procedure

Proceseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

4.4.6 Maatregelen van het circulatiepatroon

- Bouwstroom en ziekenhuisverkeersstroom maximaal scheiden, desnoods enkel in tijd.
- Een circulatieplan voor gebruik van liften en gangen is uitgeschreven voor het werfverkeer (werflieden, materiaal, toestellen, vrachtwagens opstellen en aanduiden).
 - o Voorkomen dat de werklieden zones met klinische activiteit betreden
 - o Het circulatieplan voorkomt het gebruik van liften voor patiëntenvervoer door werklieden
- Werknemers gebruiken voor alle werfverkeer enkel de vooraf afgesproken gangen en liften (circulatieplan)
- Liftkokers in de werf worden met een scherm afgedicht
- Indien een lift vereist is, is deze tijdelijk voor werfverkeer voorbehouden, desnoods enkel in tijd
- Het circulatieplan wordt gerespecteerd en voorkomt dat werknemers zones met klinische activiteit betreden enerzijds en dat personeel en patiënten het werfverkeer kruis anderzijds
- Het traject tussen de werfzone en buiten dient zo kort mogelijk te zijn (raam, muuropening)
- Tijdelijke bewegwijzering voor personeel over de te volgen looproute

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Proceseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

Procedure

5. Maatregelen voor ziekenhuispersoneel in functie van de risico-index

5.1. Risico-index 1

- Geen bijzonderheden

5.2. Risico-index 2

- Hoogrisicopatiënten (immuungecompromitteerde en kritiek zieke patiënten) worden geïdentificeerd en verblijven niet in de werfomgeving
- Personeel en patiënten komen niet in de werf en vermijden de werfomgeving
- Hoogrisicopatiënten dragen FFP2 maskers indien de eenheid wordt verlaten en de werfomgeving niet kan vermeden worden
- Schoonmaak in de werf en werfomgeving versterken (technische dienst verwittigt schoonmaak)
- Patiënten met hoog risico op Aspergillose identificeren (behandelende arts)
- Iedere verkleuring van water of waterlek melden aan de technische dienst

5.3. Risico-index 3

- Hoogrisicopatiënten (immuungecompromitteerde en kritiek zieke patiënten) worden geïdentificeerd en verblijven niet in de werfomgeving (in overleg met de behandelend arts en dienst ziekenhuishygiëne)
- Hoogrisicopatiënten dragen FFP2 maskers indien de eenheid wordt verlaten en de werfomgeving niet kan vermeden worden
- Personeel en patiënten komen niet in de werf en vermijden de werfomgeving
- Materiaal en uitrusting bestemd voor patiëntenzorg is verwijderd uit de werfzone of stofdicht afgeschermd (maximum een dagvoorraad)
- Schoonmaak in de werf en werfomgeving versterken (technische dienst verwittigt schoonmaak)
- Bewaken dat patiënt en personeel minimaal in de werfomgeving komen door de toegang tot de werf te belemmeren (afdichtingen, werfsloten,...)
- Het personeel moet de instructies opvolgen over de door hen te volgen looproutes door of langs de verbouwingsplaats
- Patiënten met hoog risico op Aspergillose identificeren (behandelende arts)
- Iedere verkleuring van water of waterlek melden aan de technische dienst

5.4. Risico-index 4

- Hoogrisicopatiënten (immuungecompromitteerde en kritiek zieke patiënten) worden geïdentificeerd en verblijven niet in de werfomgeving (in overleg met behandelende arts en dienst ziekenhuishygiëne)
- Hoogrisicopatiënten dragen FFP2 maskers indien de eenheid wordt verlaten en de werfomgeving niet kan vermeden worden
- Personeel en patiënten komen niet in de werf en vermijden de werfomgeving
- Materiaal en uitrusting bestemd voor patiëntenzorg is verwijderd uit de werfzone of stofdicht afgeschermd (maximum een dagvoorraad)
- Schoonmaak in de werf en werfomgeving versterken (technische dienst verwittigt schoonmaak)
- Bewaken dat patiënt en personeel minimaal in de werfomgeving komen door de toegang tot de werf te belemmeren (afdichtingen, werfsloten,...)
- Het personeel moet de instructies opvolgen over de door hen te volgen looproutes door of langs de verbouwingsplaats
- Patiënten met hoog risico op Aspergillose identificeren (behandelende arts)
- Bewaken van Aspergillose en Legionellose (behandelende arts)
- Iedere verkleuring van water of waterlek melden aan de technische dienst

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden



Procedure

Proceseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

6. Referenties

- Hoge Gezondheidsraad. Aanbevelingen betreffende infectiebeheersing bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden in zorginstellingen. Aanbevelingen voor interne en externe werknemers. HGR nr. 8580. April 2013.
- Infectiepreventie bij bouwen en verbouwen en technische werkzaamheden; ZOL.
- Richtlijn Werkgroep Infectie Preventie WIP (2007). *Bouwkundige werkzaamheden*. http://www.wip.nl/free_content/Richtlijnen/Bouwkundige%20werkzaamheden.pdf

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden			 Regionaal ziekenhuis Heilig Hart Leuven Procedure
Proceseigenaar: Caroline Haesebroek Auteur: Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden	Versiedatum: 13/07/2016 Geldig tot: 12/07/2019 Versie: 2	Departement: Medische & zorg Cluster: Ziekenhuisbreed Medische afd.: Ziekenhuisbreed Eenheid: Ziekenhuisbreed Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed	

Bijlage: Maatregelen te treffen per risico-index

Tijdens bouw- en verbouwingswerken is er een verhoogd risico op besmetting met stof- en watergerelateerde kiemen. Dit geeft aanleiding tot het nemen van maatregelen in het kader van infectiepreventie.

Stofproductie zorgt voor de verspreiding van schimmel sporen (bv Aspergillus), die de oorzaak kunnen zijn van ernstige luchtweginfecties met mogelijks de dood tot gevolg.

Water kan na werken aan het leidingsysteem besmet zijn met Legionella losgekomen uit de biofilm. Legionella kan dan via aërosolisatie via de longen in de bloedbaan terechtkomen en legionellose veroorzaken.

De dienst ziekenhuishygiëne wil aan de hand van een risico-index een bindende procedure aanbieden aan de instanties verantwoordelijk voor bouw- en verbouwingswerken binnen het ziekenhuis. De procedure omschrijft duidelijk de standaard maatregelen die genomen moeten worden per type van de werkzaamheden, rekening houdend met de betrokken patiëntenpopulatie.

Elke aannemer zorgt ervoor dat zijn werknemers op de hoogte zijn van de richtlijnen stofbeheersing bij het betreden van de werkplaats. De documenten 'maatregelen met betrekking tot bouwen en verbouwen binnen het ziekenhuis' moeten door de aannemer getekend worden, met vermelding "gelezen".

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden



Proceseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

Maatregelen met betrekking tot bouwen en verbouwen binnen het Regionaal Ziekenhuis Heilig Hart Leuven

In te vullen door het ziekenhuis

Aard werken:

Aard van betrokken patiëntenpopulatie:

Risico-index:

In te vullen door de verantwoordelijke aannemer

Voorziene datum start werken: / /

Voorziene datum einde werken*: / /

** Bij grote verbouwingswerken of nieuwbouw is het uiterst belangrijk dat de einddatum van de werken tenminste 3 weken op voorhand wordt doorgegeven aan de schoonmaakploeg en dienst ziekenhuishygiëne, zodat de eindpoets geregeld kan worden.*

Hierbij verklaar ik kennis genomen te hebben met de maatregelen infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden ifv de risico-index

Datum : / /

Naam :

Handtekening (handmatig schrijven "voor gelezen")

Document terugbezorgen aan de dienst ziekenhuishygiëne

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden



Procedure

Proceseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

RISICO-INDEX 1

Algemene maatregelen

- Hinder van stof, lawaai, trillingen en geur in de patiëntenomgeving wordt vermeden.
- In gemeenschappelijke lokalen van het ziekenhuis (bv. cafetaria en voorziene doorgangen) hebben werknemers propere handen en zuivere werkkledij
- Stof en afval worden zo goed mogelijk en minstens dagelijks opgeruimd en afgevoerd. Schoonmaak is aangepast aan werfomstandigheden.

Maatregelen ten aanzien van stofbeheersing

- Stofproductie beperken, zowel wat betreft materiaal als toestellen. Bv boren met geïntegreerde stofzuiger, nat slijpen en boren,...
- Voorzie stofmatten voor het vegen van de voeten bij het betreden en verlaten van werfzone (stofzuigen of vervangen bij verzadiging en minstens dagelijks)
- Indien mogelijk de werkruimte afsluiten met plastic
- Onmiddellijk sluiten van plafonds na visuele inspectie

Maatregelen ten aanzien van de ventilatie

Geen maatregelen

Maatregelen ten aanzien van het afval

Geen maatregelen

Maatregelen ten aanzien van de sanitaire installatie

- Water is na het spoelen van de leidingen en voor (her)ingebruikname geur- en kleurloos en ingeval van drinkwater eveneens smaakloos

Maatregelen van het circulatiepatroon

Geen maatregelen

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden



Procedure

Proceseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

Risico-index 2

Algemene maatregelen

- Hinder van stof, lawaai, trillingen en geur in de patiëntenomgeving wordt vermeden.
- In gemeenschappelijke lokalen van het ziekenhuis (bvb. cafetaria en voorziene doorgangen) hebben werknemers propere handen en zuivere werkkledij
- Stof en afval worden zo goed mogelijk en minstens dagelijks opgeruimd en afgevoerd. Schoonmaak is aangepast aan werfomstandigheden.
- Voor het sluiten van valse plafonds worden deze stof- en afvalvrij gemaakt
- De werfzone en werfomgeving zijn afgebakend met een zichtbare signalisatie

Maatregelen ten aanzien van stofbeheersing

- Stofproductie beperken, zowel wat betreft materiaal als toestellen. Bv boren met geïntegreerde stofzuiger, nat slijpen en boren, stofafzuiging, stoffilters,...
- Voorzie stofmatten voor het vegen van de voeten bij het betreden en verlaten van werfzone (stofzuigen of vervangen bij verzadiging en minstens dagelijks)
- Onmiddellijk sluiten van plafonds na visuele inspectie
- Watervernevelling tijdens grond-, snij- en breekwerken.
- Stofdicht afsluiten van:
 - Ramen, deuren en (vaste) voorraadkasten (met kleefband). Vrijstaande voorraadkasten verwijderen van de werf.
 - Buizenpost
 - Ventilatioorosters
 - Elektrische aansluitingen, lichtarmaturen, aansluitpunten van medische gassen (perslucht, zuurstof), vacuüm,...

Hoe stofdicht afsluiten?

- *Vormvast, schokbestendig, stofdicht en luchtdicht.*
De stofdichte afscherming moet aan de werfzijde van vloer tot plafond met een geplastificeerd dekzeil bekleed worden. Het wordt op de vloer, het plafond en de zijkanten vastgemaakt. Alle voegen moeten aan beide zijden van de stofwand dichtgestopt worden (voegen: tussen vloer en platen, platen en plafond en tussen de verschillende platen) zodat ze stofdicht worden.
- *Indien de ondoordringbaarheid van de verbinding met het plafond (of van het plafond zelf) niet gewaarborgd kan worden, moet het plafond d.m.v. een dekzeil volgens hetzelfde principe als de dubbele wand gemaakt worden*

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Proceseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

Procedure

- *Als het vals plafond en/of de valse plankenvloer geopend moeten worden, dient de stofdichte afscherming (m.i.v. de technische voorzieningen) door te lopen.*
- *De stofwanden moeten bij voorkeur buiten de werklokalen klaargemaakt worden om elke stofemissie in deze lokalen te vermijden.*
- *Het opbouwen en afbreken van de stofwanden veroorzaakt zo weinig mogelijk stof.*
- *De fysieke integriteit ervan moet in de loop van de werkzaamheden regelmatig nagekeken worden (in functie van de voortgang van de werken) aangezien er door schokken gaten kunnen ontstaan, waardoor het ondoordringbaar karakter verloren gaat. Elke opening moet adequaat dichtgemaakt worden.*
- *De voor de werf niet gebruikte deur(en) worden gedurende de werkzaamheden gesloten en aan beide zijden stofdichtgemaakt.*
- *De deur moet zo weinig mogelijk geopend worden aangezien er een niet te verwaarlozen gevaar bestaat voor stofverspreiding onder andere via schoenen, lucht, enz.*

Maatregelen ten aanzien van de ventilatie

- Ventilatiesysteem in werfzone uitschakelen
- Geproduceerde stofdeeltjes dienen zo efficiënt mogelijk gereduceerd te worden, ofwel door het onmiddellijk afvoeren van de lucht uit de werf naar buiten (minimum 8 meter verwijderd van een innameplaats van lucht (aanzuigrooster)), ofwel door het filteren van de lucht binnen de werf.
- De verbinding van ventilatiekanalen met aanpalende zones wordt afgesloten of er worden filters geplaatst. De ventilatiesystemen in aanpalende zones moeten perfect werken
- Filters in ventilatiekanalen/roosters bij einde van de werken nazien en desgevallend vervangen of reinigen.

Maatregelen ten aanzien van het afval

- Afval dagelijks verwijderen.
- Afval in gesloten containers plaatsen of ze met een (vochtig) zeil afdekken voor transport. Indien container niet afgesloten kan worden, puin bij voorkeur vochtig transporteren.
- Containers installeren, minimum 8 meter verwijderd van een aanzuigrooster en van hoogrisicodiensten.
- Externe liften op puin opzuigende vrachtwagens zijn te verkiezen boven het gebruik van stortkokers. Als een stortkoker gebruikt wordt, moeten ze met een dekzeil afgedekt worden en dient de container of de vrachtwagen afgesloten te worden. bevochtigd afval produceert minder stof.

Maatregelen ten aanzien van de sanitaire installatie

- De waterleidingen aan elk aftappunt spoelen alvorens ze opnieuw te gebruiken (om losgekomen biofilm en verontreiniging ten gevolge van de werken te verwijderen).
- Water is na het spoelen van de leidingen en voor (her)ingebruikname geur- en kleurloos en in geval van drinkwater eveneens smaakloos

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden



Proceseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

Maatregelen van het circulatiepatroon

- Bouwstroom en ziekenhuisverkeersstroom maximaal scheiden, desnoods enkel in tijd.
- Een circulatieplan voor gebruik van liften en gangen is uitgeschreven voor het werfverkeer (werflieden, materiaal, toestellen, vrachtwagens opstellen en aanduiden).
- Werknemers gebruiken voor alle werfverkeer enkel de vooraf afgesproken gangen en liften (circulatieplan)
- Indien een lift vereist is, is deze tijdelijk voor werfverkeer voorbehouden, desnoods enkel in tijd
- Het circulatieplan wordt gerespecteerd en voorkomt dat werknemers zones met klinische activiteit betreden enerzijds en dat personeel en patiënten het werfverkeer kruis anderzijds
- Het traject tussen de werfzone en buiten dient zo kort mogelijk te zijn (raam, muuropening)
- Tijdelijke bewegwijzering voor personeel over de te volgen looproute.

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden



Procedure

Proceseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

Risico-index 3

Algemene maatregelen

- Hinder van stof, lawaai, trillingen en geur in de patiëntenomgeving wordt vermeden.
- In gemeenschappelijke lokalen van het ziekenhuis (bvb. cafetaria en voorziene doorgangen) hebben werknemers propere handen en zuivere werkkledij
- Stof en afval worden zo goed mogelijk en minstens dagelijks opgeruimd en afgevoerd. Schoonmaak is aangepast aan werfomstandigheden.
- Voor het sluiten van valse plafonds worden deze stof- en afvalvrij gemaakt
- De werfzone en werfomgeving zijn afgebakend met een zichtbare signalisatie
- De toegang tot de werfzone wordt afgesloten (werfslot)

Maatregelen ten aanzien van stofbeheersing

- Stofproductie beperken, zowel wat betreft materiaal als toestellen. Bv boren met geïntegreerde stofzuiger, nat slijpen en boren, stofafzuiging, stoffilters,...
- Voorzie stofmatten voor het vegen van de voeten bij het betreden en verlaten van werfzone (stofzuigen of vervangen bij verzadiging en minstens dagelijks)
- Onmiddellijk sluiten van plafonds na visuele inspectie
- Waterverneveling tijdens grond-, snij- en breekwerken.
- Gaten in muren, vloeren en plafonds in de patiëntenzone worden binnen de 8 uur hersteld of tijdelijk dichtgemaakt
- Tijdens opbouw en afbraak van stofdichte afscherming dient ook stofverspreiding vermeden te worden (alle afval en materiaal verwijderen)
- Stofdicht afsluiten van:
 - Ramen, deuren en (vaste) voorraadkasten (met kleefband). Vrijstaande voorraadkasten verwijderen van de werf.
 - Buizenpost
 - Ventilatioorosters
 - Elektrische aansluitingen, lichtarmaturen, aansluitpunten van medische gassen (perslucht, zuurstof), vacuüm,...

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden



Procedure

Proceseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

Hoe stofdicht afsluiten?

- *Vormvast, schokbestendig, stofdicht en luchtdicht. De stofdichte afscherming moet aan de werfzijde van vloer tot plafond met een geplastificeerd dekzeil bekleed worden. Het wordt op de vloer, het plafond en de zijkanten vastgemaakt. Alle voegen moeten aan beide zijden van de stofwand dichtgestopt worden (voegen: tussen vloer en platen, platen en plafond en tussen de verschillende platen) zodat ze stofdicht worden.*
- *Indien de ondoordringbaarheid van de verbinding met het plafond (of van het plafond zelf) niet gewaarborgd kan worden, moet het plafond d.m.v. een dekzeil volgens hetzelfde principe als de dubbele wand gemaakt worden*
- *Als het vals plafond en/of de valse plankenvloer geopend moeten worden, dient de stofdichte afscherming (m.i.v. de technische voorzieningen) door te lopen.*
- *De stofwanden moeten bij voorkeur buiten de werklokalen klaargemaakt worden om elke stofemissie in deze lokalen te vermijden.*
- *Het opbouwen en afbreken van de stofwanden veroorzaakt zo weinig mogelijk stof.*
- *De fysieke integriteit ervan moet in de loop van de werkzaamheden regelmatig nagekeken worden (in functie van de voortgang van de werken) aangezien er door schokken gaten kunnen ontstaan, waardoor het ondoordringbaar karakter verloren gaat. Elke opening moet adequaat dichtgestopt worden.*
- *De voor de werf niet gebruikte deur(en) worden gedurende de werkzaamheden gesloten en aan beide zijden stofdichtgemaakt.*
- *De deur moet zo weinig mogelijk geopend worden aangezien er een niet te verwaarlozen gevaar bestaat voor stofverspreiding onder andere via schoenen, lucht, enz.*

Maatregelen ten aanzien van de ventilatie

- Ventilatiesysteem in werfzone uitschakelen
- Geproduceerde stofdeeltjes dienen zo efficiënt mogelijk gereduceerd te worden, ofwel door het onmiddellijk afvoeren van de lucht uit de werf naar buiten (minimum 8 meter verwijderd van een innameplaats van lucht (aanzuigrooster)), ofwel door het filteren van de lucht binnen de werf.
- De verbinding van ventilatiekanalen met aanpalende zones wordt afgesloten of er worden filters geplaatst. De ventilatiesystemen in aanpalende zones moeten perfect werken
- Omliggende zones waar hoogrisicopatiënten verblijven, worden in positieve druk gebracht
- Filters in ventilatiekanalen/roosters bij einde van de werken nazien en desgevallend vervangen of reinigen
- Filters in aanpalende kritische zones en van aanpalende aanzuigroosters worden eveneens nagekeken en zo nodig gereinigd of vervangen
- Speciale luchtbehandelingsystemen die jaarlijks gevalideerd worden, dienen voordat deze in gebruik worden genomen opnieuw te worden gevalideerd door een gespecialiseerde firma

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden



Procedure

Proceseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

Maatregelen ten aanzien van het afval

- Afval dagelijks verwijderen.
- Afval in gesloten containers plaatsen of ze met een (vochtig) zeil afdekken voor transport. Indien container niet afgesloten kan worden, puin bij voorkeur vochtig transporteren.
- Containers installeren, minimum 8 meter verwijderd van een aanzuigrooster en van hoogrisicodiensten.
- Externe liften op puin opzuigende vrachtwagens zijn te verkiezen boven het gebruik van stortkokers. Als een stortkoker gebruikt wordt, moeten ze met een dekzeil afgedekt worden en dient de container of de vrachtwagen afgesloten te worden. bevochtigd afval produceert minder stof.

Maatregelen ten aanzien van de sanitaire installatie

- De waterleidingen aan elk aftappunt spoelen alvorens ze opnieuw te gebruiken (om losgekomen biofilm en verontreiniging ten gevolge van de werken te verwijderen)
- Watertemperatuur wordt gecontroleerd aan het vertrekpunt en in functie van de werken aan het tappunt vóór ingebruikname
- Water is na het spoelen van de leidingen en voor (her)ingebruikname geur- en kleurloos en in geval van drinkwater eveneens smaakloos

Maatregelen van het circulatiepatroon

- Bouwstroom en ziekenhuisverkeersstroom maximaal scheiden, desnoods enkel in tijd.
- Een circulatieplan voor gebruik van liften en gangen is uitgeschreven voor het werfverkeer (werflieden, materiaal, toestellen, vrachtwagens opstellen en aanduiden).
 - o Voorkomen dat de werklieden zones met klinische activiteit betreden
 - o Het circulatieplan voorkomt het gebruik van liften voor patiëntenvervoer door werklieden
- Werknemers gebruiken voor alle werfverkeer enkel de vooraf afgesproken gangen en liften (circulatieplan)
- Indien een lift vereist is, is deze tijdelijk voor werfverkeer voorbehouden, desnoods enkel in tijd
- Het circulatieplan wordt gerespecteerd en voorkomt dat werknemers zones met klinische activiteit betreden enerzijds en dat personeel en patiënten het werfverkeer kruis anderzijds
- Het traject tussen de werfzone en buiten dient zo kort mogelijk te zijn (raam, muuropening)
- Tijdelijke bewegwijzering voor personeel over de te volgen looproute.

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden



Procedure

Proceseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

Risico-index 4

Algemene maatregelen

- Hinder van stof, lawaai, trillingen en geur in de patiëntenomgeving wordt vermeden.
- In gemeenschappelijke lokalen van het ziekenhuis (bvb. cafetaria en voorziene doorgangen) hebben werknemers propere handen en zuivere werkkledij
- Stof en afval worden zo goed mogelijk en minstens dagelijks opgeruimd en afgevoerd. Schoonmaak is aangepast aan werfomstandigheden.
- Voor het sluiten van valse plafonds worden deze stof- en afvalvrij gemaakt
- De werfzone en werfomgeving zijn afgebakend met een zichtbare signalisatie
- De toegang tot de werfzone wordt afgesloten (werfslot)

Maatregelen ten aanzien van stofbeheersing

- Stofproductie beperken, zowel wat betreft materiaal als toestellen. Bv boren met geïntegreerde stofzuiger, nat slijpen en boren, stofafzuiging, stoffilters,...
- Voorzie stofmatten voor het vegen van de voeten bij het betreden en verlaten van werfzone (stofzuigen of vervangen bij verzadiging en minstens dagelijks)
- Onmiddellijk sluiten van plafonds na visuele inspectie
- Waterverneveling tijdens grond-, snij- en breekwerken.
- Gaten in muren, vloeren en plafonds in de patiëntenzone worden binnen de 8 uur hersteld of tijdelijk dichtgemaakt
- Een sas plaatsen. Voor het verlaten van de werf wordt in het sas de vuile werkkleding verwijderd en werkschoenen/plastic overschoenen aangetrokken.
- De werf en werfomgeving dagelijks opruimen en indien mogelijk reinigen.
- Tijdens opbouw en afbraak van stofdichte afscherming dient ook stofverspreiding vermeden te worden (alle afval en materiaal verwijderen)
- Stofdicht afsluiten van:
 - Ramen, deuren en (vaste) voorraadmasten (met kleefband). Vrijstaande voorraadmasten verwijderen van de werf.
 - Buizenpost
 - Ventilatioorosters

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Proceeseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

Procedure

- Elektrische aansluitingen, lichtarmaturen, aansluitpunten van medische gassen (perslucht, zuurstof), vacuüm,...
- Verwarmings- en koeltoestellen (ook de verwarmings- en koelroosters) of verwijderen
- Een stofwerend scherm plaatsen, rekening houdend met bestaande wanden en brandcompartimentering en de integriteit ervan bewaken.
 - Werkduur < 48u: plastic scherm plaatsen.
 - Werkduur > 48u: vast stofdicht scherm plaatsen. Voorkeur gaat uit naar houten platen van plafond tot muur (voorkeur minstens 1 zijde geplastificeerd). De kieren worden hermetisch afgeplakt of dichtgemaakt met kit.
 - Het scherm zorgvuldig verwijderen om verspreiding van stof en vuil te voorkomen.

Hoe stofdicht afsluiten?

- *Vormvast, schokbestendig, stofdicht en luchtdicht.*
De stofdichte afscherming moet aan de werfzijde van vloer tot plafond met een geplastificeerd dekzeil bekleed worden. Het wordt op de vloer, het plafond en de zijanten vastgemaakt. Alle voegen moeten aan beide zijden van de stofwand dichtgestopt worden (voegen: tussen vloer en platen, platen en plafond en tussen de verschillende platen) zodat ze stofdicht worden.
- *Indien de ondoordringbaarheid van de verbinding met het plafond (of van het plafond zelf) niet gewaarborgd kan worden, moet het plafond d.m.v. een dekzeil volgens hetzelfde principe als de dubbele wand gemaakt worden*
- *Als het vals plafond en/of de valse plankenvloer geopend moeten worden, dient de stofdichte afscherming (m.i.v. de technische voorzieningen) door te lopen.*
- *De stofwanden moeten bij voorkeur buiten de werklokale klaargemaakt worden om elke stofemissie in deze lokalen te vermijden.*
- *Het opbouwen en afbreken van de stofwanden veroorzaakt zo weinig mogelijk stof.*
- *De fysieke integriteit ervan moet in de loop van de werkzaamheden regelmatig nagekeken worden (in functie van de voortgang van de werken) aangezien er door schokken gaten kunnen ontstaan, waardoor het ondoordringbaar karakter verloren gaat. Elke opening moet adequaat dichtgestopt worden.*
- *De voor de werf niet gebruikte deur(en) worden gedurende de werkzaamheden gesloten en aan beide zijden stofdichtgemaakt.*
- *De deur moet zo weinig mogelijk geopend worden aangezien er een niet te verwaarlozen gevaar bestaat voor stofverspreiding onder andere via schoenen, lucht,...*

Maatregelen ten aanzien van de ventilatie

- Dag- en nachtritme in de werf en omgeving evalueren.
- Ventilatiesysteem in werfzone uitschakelen
- Geproduceerde stofdeeltjes dienen zo efficiënt mogelijk gereduceerd te worden, ofwel door het onmiddellijk afvoeren van de lucht uit de werf naar buiten (minimum 8 meter verwijderd van een innameplaats van lucht (aanzuigrooster)), ofwel door het filteren van de lucht binnen de werf.

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden



Proceseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

Procedure

- De verbinding van ventilatiekanalen met aanpalende zones wordt afgesloten of er worden filters geplaatst. De ventilatiesystemen in aanpalende zones moeten perfect werken
- Omliggende zones waar hoogrisicopatiënten verblijven, worden in positieve druk gebracht
- Filters in ventilatiekanalen/roosters bij einde van de werken nazien en desgevallend vervangen of reinigen
- Filters in aanpalende kritische zones en van aanpalende aanzuigroosters worden eveneens nagekeken en zo nodig gereinigd of vervangen
- Speciale luchtbehandelingsystemen die jaarlijks gevalideerd worden, dienen voordat deze in gebruik worden genomen opnieuw te worden gevalideerd door een gespecialiseerde firma

Maatregelen ten aanzien van het afval

- Afval dagelijks verwijderen.
- Afval in gesloten containers plaatsen of ze met een (vochtig) zeil afdekken voor transport. Indien container niet afgesloten kan worden, puin bij voorkeur vochtig transporteren.
- Containers installeren, minimum 8 meter verwijderd van een aanzuigrooster en van hoogrisicodiensten.
- Externe liften op puin opzuigende vrachtwagens zijn te verkiezen boven het gebruik van stortkokers. Als een stortkoker gebruikt wordt, moeten ze met een dekzeil afgedekt worden en dient de container of de vrachtwagen afgesloten te worden. Bevochtigd afval produceert minder stof.

Maatregelen ten aanzien van de sanitaire installatie

- De waterleidingen aan elk aftappunt spoelen alvorens ze opnieuw te gebruiken (om losgekomen biofilm en verontreiniging ten gevolge van de werken te verwijderen)
- Watertemperatuur wordt gecontroleerd aan het vertrekpunt en in functie van de werken aan het tappunt vóór ingebruikname
- Water is na het spoelen van de leidingen en voor (her)ingebruikname geur- en kleurloos en in geval van drinkwater eveneens smaakloos

Maatregelen van het circulatiepatroon

- Bouwstroom en ziekenhuisverkeersstroom maximaal scheiden, desnoods enkel in tijd.
- Een circulatieplan voor gebruik van liften en gangen is uitgeschreven voor het werfverkeer (werflieden, materiaal, toestellen, vrachtwagens opstellen en aanduiden).

Titel: Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden



Procedure

Proceseigenaar: Caroline Haesebroek
Auteur:
Codering: PROC_Infectiepreventie bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden

Versiedatum: 13/07/2016
Geldig tot: 12/07/2019
Versie: 2

Departement: Medische & zorg
Cluster: Ziekenhuisbreed
Medische afd.: Ziekenhuisbreed
Eenheid: Ziekenhuisbreed
Fysieke eenheid: Ziekenhuisbreed

- Voorkomen dat de werklieden zones met klinische activiteit betreden
- Het circulatieplan voorkomt het gebruik van liften voor patiëntenvervoer door werklieden
- Werknemers gebruiken voor alle werfverkeer enkel de vooraf afgesproken gangen en liften (circulatieplan)
- Liftkokers in de werf worden met een scherm afgedicht
- Indien een lift vereist is, is deze tijdelijk voor werfverkeer voorbehouden, desnoods enkel in tijd
- Het circulatieplan wordt gerespecteerd en voorkomt dat werknemers zones met klinische activiteit betreden enerzijds en dat personeel en patiënten het werfverkeer kruis anderzijds
- Het traject tussen de werfzone en buiten dient zo kort mogelijk te zijn (raam, muuropening)
- Tijdelijke bewegwijzering voor personeel over de te volgen looproute