

Om- och nybyggnation

Samverkan mellan tekniker, hantverkare
och sjukvård





Aspergillos

- Svampinfektion
- Orsakas av en mögelsvamp, Aspergillus, som finns i vår miljö
- Krävs i regel någon annan sjukdom i luftvägarna eller en sjukdom eller behandling som kraftigt sänker immunförsvaret för att drabbas
- Den kliniska sjukdomsbilden kan variera mycket



Aspergillus, mögelsvamp

- Allergisk reaktion
- Invasiv aspergillos
 - Kan tränga in via skadad hud
 - Mögelsvampen kan få fäste i lungor, bihålor och mellanöra och orsaka "svampbollar"
 - Invasiv aspergillos. Dödligheten är ofta hög även om adekvat behandling sätts in tidigt.

Tänk på Aspergillos som en möjlig diagnos! Tidig behandling kan minska lidande och rädda liv.



Aspergillos

- Smitta sker inte från människa till människa
- Det finns inget vaccin
- Inkubationstiden är svårdefinierad men anges från några dygn till några veckor
- Är svårdiagnostiserad, ställs utifrån sjukdomsbild och provtagning
- Är inte anmälningspliktig enligt smittskyddslagen



Till Röda Hissen

Till mottagningar
Gynekologi
Kirurgi 1
Kirurgi 2
Ortopedi

OBS!!
Patienter som är
känsliga för röstning
och lugnheten bör
undvika att gå
in.

Informational notice on the door, possibly a schedule or list.



OBS!
Fotopåsar mottagning

**BYGGARETE
PÅGAR**
VAD SKILLER DET EN BYGGARETE VÅ
BYGGARETE VÅ
BYGGARETE VÅ





Nedtagna takplattor



Byggarbete ska som grundprincip inte ske i lokaler:



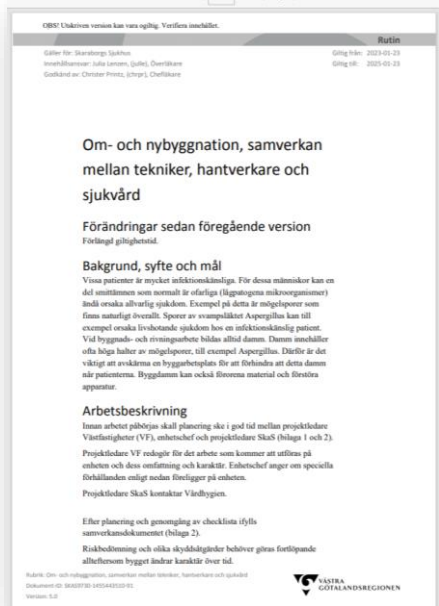
- Där vårdverksamhet pågår och i direkt angränsande lokaler, t.ex. i förråd, personalutrymmen och sköljrum.
- Där man förvarar, bereder eller brukar medicinteknisk utrustning eller rena, höggradigt rena och sterila produkter



Styrdokument

Om- och nybyggnation

Samverkan mellan tekniker, hantverkare och sjukvård



- Dokumentet är framtaget i samråd mellan Förvaltningen för Fastighet, Stöd och Service, projektledare på lokalenheten SkaS, Intern Service och Vårdhygien
- Dokumentet beskriver de inblandades ansvar
- Målet är att skydda nedsatta människor genom att förhindra dammspridning i vårdmiljö

Planering av byggarbete

- Sker i god tid mellan projektledare på Förvaltningen för Fastighet, Stöd och Service, enhetschef och projektledare på lokalenheten SkaS
- Genomgång av checklista, bilaga 1
- Samverkansdokument fylls i, bilaga 2



Projektledare på lokalenheten SkaS



- Ska bedöma omfattning av aktuellt byggprojekt för att i samråd med Vårdhygien, Trygghetscentralen, medicinskt ansvarig och Förvaltningen för Fastighet, Stöd och Service kunna föreslå alternativa vägar. Framkomlighet måste säkerställas.
- Tillse tydliga skyltar för alternativa vägar, i text/bild

Projektledare på lokalenheten SkaS

- Kontakta enhetschef inför aktuellt byggprojekt så att enhetschef kan förbereda sina ansvarsområden inför planeringsträff med Förvaltningen för Fastighet, Stöd och Service.
- Samverka med Intern Service gällande ombyggnation.
- Ansvara för att vid behov informera andra enheter eller funktioner om byggverksamheten.

Enhetschef/lokalansvarig

Ska vid projektering ange om speciella förhållanden föreligger på enheten, såsom

- känslig verksamhet (exempelvis patienter med kraftigt nedsatt immunförsvar)
- känslig utrustning
- smittrisk för hantverkare



Enhetschef/lokalansvarig

- Kan verksamheten evakueras till andra lokaler utan fysisk kontakt med byggarbetet?
- Kan vården/behandlingen av extra sköra patienter ske på annan plats under byggprocessen?
- Kan byggarbetet förläggas till tider då vårdverksamhet normalt inte bedrivs i lokalerna?



Enhetschef/lokalansvarig



- Informera hantverkare om skyddsåtgärder, som handdesinfektion, handskar, förkläde, andningsskydd...
- Smittrening skall vara utförd så att hantverkare kan arbeta riskfritt
- Smittfarligt material plockas undan



Enhetschef/lokalansvarig



- Tömma lokalen på all utrustning och liknande som är känsligt för byggdamm, utrustning som inte går att flytta täcks med plast eller lakan.
- Informera personalen om att byggarbetsplatser är förbjudna områden och att avspärrningar skall respekteras.



Förvaltningen för Fastighet, Stöd och Service



- Föra dialog med enhetschef
- Informera utförare (entreprenör) om skyddsåtgärder i projektet för att förhindra spridning av byggdamm samt fortlöpande kontrollera att dessa efterlevs.
- Informera arbetsledare/hantverkare om vikten av att endast vistas inom det område som krävs för att utföra arbetet.



Förvaltningen för Fastighet, Stöd och Service

- Bedöma behov av byggstädning gällande utförande, kvalitet och omfattning. Normalt krävs utökad städfrekvens i byggområdet samt angränsande utrymmen. (Daglig frekvens liksom storstädning efter byggprojekt).
- Beställning av utökat städ ska vara avtalat i god tid före byggstart.



Förvaltningen för Fastighet, Stöd och Service



Bygg

Vård

- Bedöma lämpliga transportvägar för exempelvis hantverkare, byggmaterial, rivningsmassor och avfall. Bör inte beröra aktiva vårdlokaler.
- Använd helst yttre bygghissar. Om detta inte är möjligt, försök avdela en hiss som enbart används för byggtransport som kan vara avstängd för övrig verksamhet. Tillse tydlig skyltning
- Rivningsmassor transporteras i slutna system, till exempel vagnar, under tidpunkt när patientflödet är litet.



Förvaltningen för Fastighet, Stöd och Service



- Undersöka om ingrepp i försörjningssystem även kan påverka lokaler som inte är involverade i själva byggarbetsplatsen, meddela berörda.
- Kontrollera om det finns hål ovan undertak som kan orsaka dammspridning mellan rum
- Avskärma byggarbetsplats mot övrig verksamhet, till exempel dammavskiljande vägg eller tät barriär/ inplastning som vid asbestsanering. Ansvarar för att riva dessa efter arbetets avslutning.

Två dåliga exempel på inplastning där det finns risk för dammspridning



Ett mycket gott exempel!



- Stängda dörrar, även tejpade dörrar
- Tätt inplastat och tejpät
- Flera lager av plast i ingången till byggarbetsplatsen
- Tröskel vid ingången

Förvaltningen för Fastighet, Stöd och Service

”Dammskydd”

- Bedöma om extra ”dammskydd” behövs för fasader, balkonger och fönster som vetter mot byggarbetsplatsen.
- Restriktioner mot att öppna fönster och att vistas på balkonger och uteplatser.
- Tätade fönsterlister, heltigentejpade fönster och balkongdörrar, inplastad fasad.

Förvaltningen för Fastighet, Stöd och Service

”Dammskydd”

- Bevattna marken runt bygget, bevattna rivningsmassor, bygga ett avskärmande plank mellan bygget och fasad som vetter mot bygget.
- Personal som tar raster utomhus ska vara ombytt till privata kläder för att undvika att mögelsporer och andra mikroorganismer fastnar på arbetskläderna och förs vidare.

Förvaltningen för Fastighet, Stöd och Service

- Ta ställning till hur vattenledningssystemet påverkas. Stillastående vatten under en vecka eller mera innebär risk för tillväxt av Legionella och andra vattenlevande mikroorganismer.
- Följ spolrutin under byggtiden, se styrdokument [Legionella- förebyggande åtgärder](#).
- Genomför rejäl renspolning innan drifttagning.

Entreprenör/hantverkare



- Arbeta med stängda dörrar
- Eftersträva undertryck i rummet (blockera tilluft, frånluft skyddas med planfilter). Sker i samråd med driftavdelningen eller projektledare på Förvaltningen för Fastighet, Stöd och Service. Tänk på att tryckförhållanden ändras vid öppet fönster!

Fotot är taget genom en branddörr

Entreprenör/hantverkare



- Använd alltid utrustning/verktyg som minskar dammspridning, t.ex. bormaskin med dammsugare.
- Alla rivningsmassor skall läggas i vagnar och vara väl övertäckta t.ex. med våta lakan under uttransport. Obs, torka av hjulen vid invändig transport!

Entreprenör/hantverkare

- I arbetsområdet dammsuga och våttorka minst efter varje avslutad arbetsdag. Utför utökad städning vid behov
- Byte av våta lakan/klibbmattor/våta mattor. Säkerställ rutiner för regelbundet byte.



Entreprenör/hantverkare

- Tillse att arbetsområdet inte utökas. Material/avfall får inte ställas utanför arbetsområdet
- Markera med tydlig skylt att byggprojekt pågår

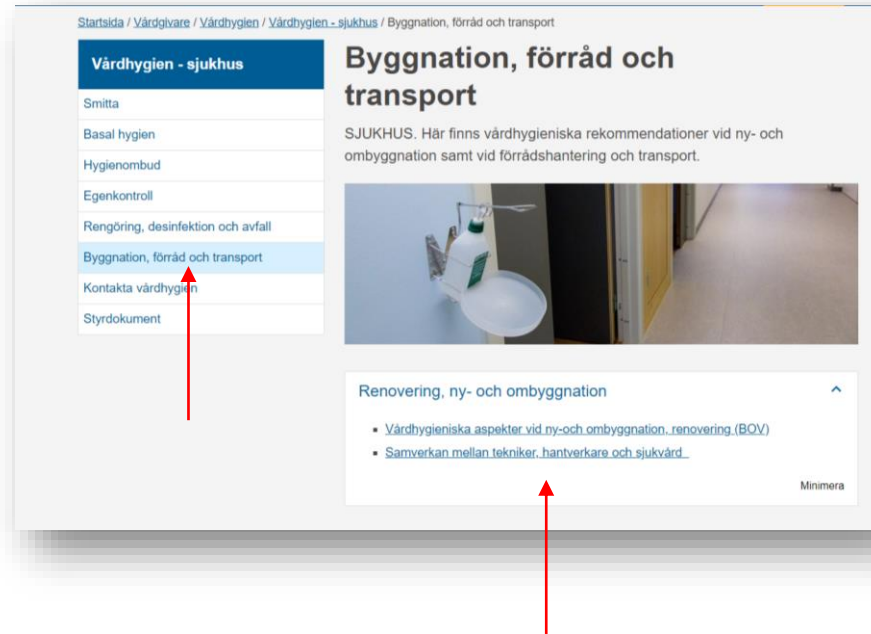


Städorganisation

- Tillses att utförd lokalvård är av tillräckligt god kvalitet i sjukhusmiljö. Kan vara annan organisation än Intern Service.



Vill du veta mer? Besök Vårdhygiens hemsida!



Ring oss gärna vid frågor, telefon 0500-43 20 84
eller skicka mail till vardhygienskaraborg@vgregion.se

Sammanfattning:

Skydda nedsatta människor från byggdamm genom att:

- Förbereda byggarbeten i god tid
- Följa dokumentet
- Reagera och agera vid eventuella brister



Avslutning:

Om alla hjälps åt har vi möjlighet att skydda patienterna!





VÄSTRA
GÖTALANDSREGIONEN
SKARABORGS SJUKHUS