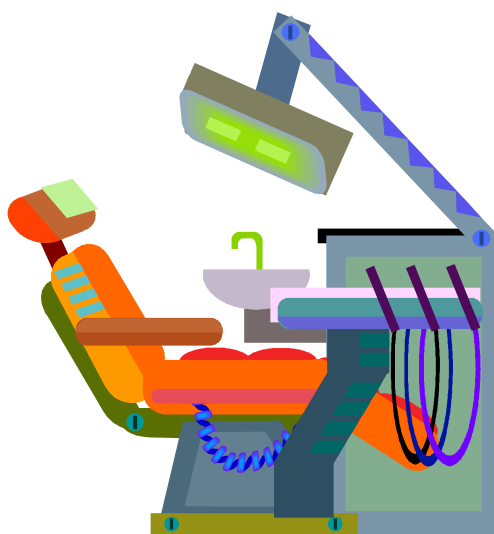


Hantering och förvaring av brandfarlig vara på klinik

**Odontologiska Fakulteten
Tandvårdshögskolan, Malmö**



Innehåll:

Innehåll:	2
Till all personal och studerande på Tandvårdshögskolan	3
1 Bakgrund och allmän information	4
1.1 Ansvar	4
2 Förvaring av brandfarlig vara.....	5
2.1 I arbetslokaler.....	5
2.2 I skåp och förråd, ej brandtekniskt avskilt	5
2.3 Gaser	5
2.4 Samförvaring.....	5
2.5 Kontroll	5
2.6 KLARA	5
2.7 Märkning	5
3 Hantering av brandfarlig vara	6
3.1 Arbetsbeskrivning.....	6
3.2 Risker	6
3.3 Skyddsåtgärder	6
3.4 Kontroll	6
4 Om olyckan är framme	7
4.1 Spill	7
4.2 Ventilationsavbrott.....	7
4.3 Brand.....	7
4.4 Viktiga telefonnummer	7
5 Avdelningsspecifika rutiner.....	8
5.1 Oral diagnostik/Röntgendiagnostik	8
5.2 Käkkirurgi och oral medicin	8
5.3 Pedodonti/Ortodonti	8
5.4 Oral protetik/Orofacial smärta och käkfunktion	8
5.5 Cariologi/Endodonti.....	8
5.6 Parodontologi	8
5.7 Materialvetenskap och Teknologi, Oral Biologi och Oral Patologi	8

Till all personal och studerande på Tandvårdshögskolan

Detta kompendium innehåller de allmänna rutinerna för hantering och förvaring av brandfarlig vara på Tandvårdshögskolan, men även specifika anvisningar för varje avdelning. De är framtagna för att ge personal och studerande på Tandvårdshögskolan anvisningar för hur man ska uppfylla de krav som ställs i Lagen om brandfarliga och explosiva varor (LBE) (SFS 2010:1011), i syfte att minimera riskerna med hanteringen och förvaringen.

För ytterligare och djupare information eller frågor, se <https://www.msb.se/> eller kontakta föreståndaren för Brandfarlig vara.

1 Bakgrund och allmän information

Förvaring och hantering av brandfarlig vara regleras i LBE (SFS 2010:1011) och i dess förordning (SFS 2010:1075). Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap (MSB) ger utifrån dessa ut föreskrifter som innehåller regler som är tvingande och generellt gällande.

Brandfarlig vara innefattar vätskor med en flampunkt lika med eller lägre än 100 °C och gaser som vid en temperatur av 20 °C kan bilda en antändbar blandning med luft. Brandfarlig vara förekommer främst i form av desinfektionsmedel i den kliniska verksamheten.

Felaktig hantering av brandfarlig vara utgör en stor risk för oavsiktlig uppkomst av brand eller explosion. För att minska risken med brandfarlig vara krävs kunskap om hantering och förvaring. Reglerna för arbete med brandfarlig vara är till för att skydda dig själv och dina kollegor/patienter. Därför är det viktigt att känna till dessa regler när du befinner dig på din arbetsplats och veta var brandlarm, nödutgångar, utrymningsplan och brandsläckningsutrustning är placerad. Dessa platser är tydligt skyltade.

1.1 Ansvar

Alla anställda, studenter och entreprenörer på vår arbetsplats skall:

- Känna till de rutiner som finns angående hantering och förvaring av brandfarlig vara.
- Rapportera tillbud och felaktigheter som kan medföra risk.
- Veta var utrymningsvägar finns och vikten av att dessa alltid är fria.
- Veta vilka larm det finns inom arbetsplatsen.
- Veta var släckutrustning och förbandslåda finns och hur dessa hanteras.
- Veta var uppsamlingsmaterial finns för omhändertagande av spill av brandfarlig vara.

Besökare till Tandvårdshögskolan ska vara medvetna om var nödutgångar, utrymningsplan och släckutrustning finns.

Föreståndaren samt ställföreträdande föreståndare för brandfarlig vara har ett övergripande ansvar på Tandvårdshögskolan att se till att förvaring och hantering sker enligt rådande föreskrifter. Dessa är utsedda av tillståndshavaren (Dekanus, Odontologiska fakulteten).

2 Förvaring av brandfarlig vara

2.1 I arbetslokaler

Den mängd som förvaras av verksamheten ska minimeras. Mängden förpackningar under verksamhetstid ska begränsas till högst 1 L desinfektionsmedel per behandlingsplats. Förpackningar ska alltid förvaras förslutna för att förhindra ångbildning. Efter klinikens stängning ska brandfarliga vätskor förvaras i avsett förråd.

2.2 I skåp och förråd, ej brandtekniskt avskilt

Högst 50 L brandfarlig vätska får förvaras i ett förråd/skåp per klinik. Skåpet/förrådet ska vara ventilerat och låst för obehöriga.

2.3 Gaser

På klinik används inga brandfarliga gaser men gasflaskor utgör alltid en risk vid eventuell brand. Därför ska gasflaskor alltid förvaras upprätt i ett avsett märkt förråd eller rum när de ej används.

2.4 Samförvaring

Brandfarlig vara får ej samförvaras med varor som ger ökad risk vid brand, d.v.s. gifter, syror, baser, gaser (aerosolfaskor), brandreaktiva varor eller lättändligt material.

2.5 Kontroll

Att brandfarlig vara förvaras enligt de regler som finns ska kontrolleras av brandskyddskontrollant samt av föreståndaren för brandfarlig vara.

2.6 KLARA

Alla produkter som hanteras på Tandvårdshögskolan ska registreras i kemikaliehanteringssystemet KLARA som är tillgängligt för all personal och studenter. Här finns säkerhetsdatablad om produkternas egenskaper, risker och skyddsåtgärder. För att få en god överblick över vilka mängder samt typ av varor som förvaras och används är det mycket viktigt att alla produkter är införda med korrekta mängder. Det finns minst en person per avdelning som är ansvarig för registrering i KLARA.

2.7 Märkning

Skåp och förråd där brandfarlig vätska förvaras ska märkas på följande sätt:



Förråd där gas förvaras ska märkas på följande sätt:



3 Hantering av brandfarlig vara

3.1 Arbetsbeskrivning

Desinfektion av arbetsytor/utrustning samt handdesinficering med produkter i klass 2A.

3.2 Risker

- Om flaska/kärl med brandfarlig vätska lämnas öppen bildas brandfarliga ångor som lätt kan antändas.
- Statisk elektricitet kan räcka för att antända brandfarliga ångor eller genom att slå av och på en strömbrytare.
- Spill av brandfarlig vätska.
- Ventilationsstopp.

3.3 Skyddsåtgärder

- Arbete med brandfarlig vara får ej bedrivas om lokalens ventilation är avstängd eller ej fungerar korrekt.
- Undvik att ladda upp dig själv med statisk elektricitet.
- Förslut alltid flaskorna med desinfektionsmedel väl.
- Spill ska genast omhändertas med uppsugande material.
- Släckutrustning ska alltid finnas nära till hands.

3.4 Kontroll

Varje anställd/student som hanterar brandfarlig vara har ansvar att skaffa sig grundläggande kunskap om brandfarlig vara och om riskerna med de varor som hanteras. Kontroll att brandfarlig vara hanteras enligt aktuella föreskrifter ska göras av föreståndaren för brandfarlig vara.

4 Om olyckan är framme

OBS! Alla tillbud som kan orsaka personskada, skada på utrustning eller miljö samt brand skall tillbudsrapporteras till Räddningstjänsten. Kontakta föreståndaren för brandfarlig vara.

4.1 Spill

På varje avdelning ska uppsamlingsmaterial finnas för att ta hand om spill. Spill ska tas omhand fortast möjligt och slängas i en försluten behållare.

4.2 Ventilationsavbrott

Vid ventilationsavbrott får inget arbete med brandfarlig vara bedrivas.

4.3 Brand

En brand är alltid liten i början. Försök släcka branden med lämplig släckutrustning såsom brandsläckare eller brandfilt. Går ej detta ska följande göras:

VARNA omgivning om att brand eller annan akut händelse inträffat.

RÄDDA alla som är i omedelbar fara och utrym lokalen.

LARMA räddningstjänsten, ambulans och polis via SOS på **telefonnummer 112**.

SLÄCK om Du bedömer att klara av det utan att ta några onödiga risker.

STÄNG in branden.

Vid brand eller vid brandlarm skall salen utrymmas, följ nödutgångsskyltarna. Återuppsamlingsplats finns vid flaggstängen på Carl Gustavs väg.

När SOS svarar på 112, vill de ha svar på följande frågor:

- Vad är det som hänt?
- Var har olyckan hänt?
- Vilket telefonnummer ringer Du ifrån?
- Vad heter Du som ringer?



4.4 Viktiga telefonnummer

Ambulans, brandkår, polis **112**

Giftinformationscentralen **112** eller dagtid **08-33 12 31**

Om du ringer från en telefon som tillhör Malmö Högskola, slå 0 (nollan) före numret.

5 Avdelningsspecifika rutiner

På alla avdelningar ska det finnas rutiner för hur nyanställda informeras om rutiner för brandfarlig vara samt en inventerare i KLARA.

5.1 Oral diagnostik/Röntgendiagnostik

På alla behandlingsplaster förekommer desinficering samt handdesinficering. Förvaring finns i rum 1200 i ett ventilerat skåp. Se kap 1-4 för rutiner.

5.2 Käkkirurgi och oral medicin

På alla behandlingsplaster förekommer desinficering samt handdesinficering. Förvaring finns i rum 2070 i ett ventilerat skåp. I ett litet förråd, rum 2061, förvaras gasflaskor med lustgas (10 L) samt syrgas (2,5 L). Se kap 1-4 för rutiner.

5.3 Pedodonti/Ortodonti

På alla behandlingsplaster förekommer desinficering samt handdesinficering. Förvaring finns i rum 3127, 3150 samt 3160 i ventilerade skåp. Se kap 1-4 för rutiner. Det tandtekniska laboratoriet på plan 3 omfattas av kompendium "Säkerhetsföreskrifter och rutiner på lab".

5.4 Oral protetik/Orofacial smärta och käkfunktion

På alla behandlingsplaster förekommer desinficering samt handdesinficering. Förvaring finns i rum 4150 och 4160 i ventilerade skåp. I rum 4047 (Protetiklab) förekommer både förvaring och hantering av brandfarlig vara, vilket ska ske i dragskåp. I rum 4261 sker hantering av brandfarlig vätska under utsug. Se kap 1-4 för ytterligare rutiner samt kompendium "Säkerhetsföreskrifter och rutiner på lab".

5.5 Cariologi/Endodonti

På alla behandlingsplaster förekommer desinficering samt handdesinficering. Förvaring finns i rum 5150 och 5160 i ett ventilerade skåp. Gasflaskor med lustgas och syrgas finns i rum 5227. Se kap 1-4 för rutiner. Laboratorielokalerna på Cariologi omfattas av kompendium "Säkerhetsföreskrifter och rutiner på lab".

5.6 Parodontologi

På alla behandlingsplaster förekommer desinficering samt handdesinficering. Förvaring finns i rum 6150, 6160 i ventilerade skåp. Se kap 1-4 för rutiner. Laboratorielokalerna på plan 6 omfattas av kompendium "Säkerhetsföreskrifter och rutiner på lab".

5.7 Materialvetenskap och Teknologi, Oral Biologi och Oral Patologi

Laboratorielokalerna omfattas av kompendium "Säkerhetsföreskrifter och rutiner på lab".

Kompendium upprättat 2012-05-28 av Madeleine Blomqvist,
Föreståndare för Brandfarlig vara, Odontologiska fakulteten, Malmö Högskola.
Reviderat senast 2016-11-25.