

感染症 -感染対策-

防護服等の装着

(必要なもの)

- ・作業着
- ・ゴーグル
- ・マスク(N95、サージカル)
- ・外手袋(化学防御手袋)
- ・内手袋(ラテックス手袋)
- ・防護服
- ・使い捨てエプロン
- ・長靴、シューズカバー

(装着方法)

- ① 作業着を着る(無い場合は軽装) できれば、作業終了後廃棄可能な着衣
- ② 作業着ズボンの裾をソックスの中に入れる
- ③ 内手袋を装着(袖口を手袋の中に入れる)
- ④ 足から順に防護服を装着
- ⑤ 防護服のファスナーを首の下まで上げる
- ⑥ 長靴又はシューズを履く
- ⑦ シューズの場合はシューズカバーを装着(防護服の裾はカバーの中へ)
- ⑧ N95又はサージカルマスク装着(隙間のないように)
- ⑨ 防護服のフードを被る
- ⑩ 防護服のファスナーを端末まで上げる
- ⑪ ゴーグルをかける
- ⑫ 外手袋を装着
- ⑬ 手袋及び靴の端の隙間をガムテープで塞ぐ
- ⑭ プラスチックエプロンを装着

(脱衣方法)

- ① 長靴又はシューズカバー部分を消毒(底部部も)
- ② 外手袋を消毒
- ③ ガムテープを外す
- ④ 外手袋を外す(裏返ししながら外す)
- ⑤ 内手袋を消毒
- ⑥ ゴーグルを外す
- ⑦ 防護服を脱ぐ(内側を表にして外側を包み込むように)
- ⑧ 防護服と一緒に長靴又はシューズカバーを脱ぐ
- ⑨ 内手袋を消毒
- ⑩ 紐を掴んでマスクを外す(表側に触れないように)
- ⑪ 内手袋を外す(裏返ししながら外す)

* 手袋などの使い捨ては感染性廃棄物袋へ



消毒

手洗い(特に指間、手の甲)
流水+石鹸 30秒以上

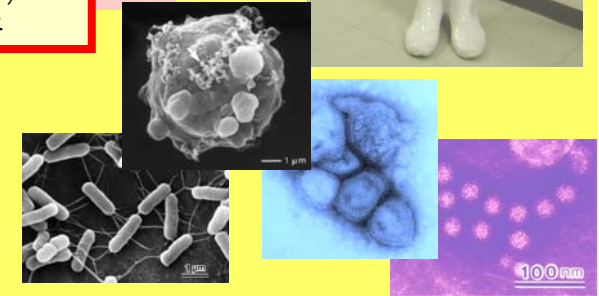
採血、体液、排泄物などの採取

白衣、ラテックス手袋、サージカルマスク、プラスチックエプロン

微生物種	病原体	ポイント	消毒剤
細菌	コレラ、細菌性赤痢、腸チフス、パラチフス、腸管出血性大腸菌など	・糞便-経口感染の遮断のため、手洗い及び手指消毒 ・患者糞便で汚染された可能性があるトイレ、ノブなど ・すべての消毒薬が有効	・両性界面活性剤 ・第4級アンモニウム塩 ・次亜塩素酸ナトリウム ・アルコール
	芽胞形成菌(炭疽菌、ボツリヌス菌)	・芽胞は抵抗性が強い	・グルタラール(3時間以上の浸漬) ・0.3%過酢酸(30分以上の浸漬)
ウイルス	エンベロープ有 インフルエンザウイルス、デングウイルス、B型肝炎ウイルス、C型肝炎ウイルス、ヒト免疫不全ウイルスなど	・リン脂質の2重膜であるエンベロープを持つか、持たないかにより効果が異なるものもある	・0.05-0.5%次亜塩素酸ナトリウム ・アルコール(エンベロープがないウイルスには効果が薄い) ・2.5%ポビドンヨード ・2%グルタラール ・0.55%フタラール ・0.3%過酢酸
	エンベロープ無 A型肝炎ウイルス、ノロウイルスなど		
クラミジア	オウム病クラミジア	・鳥類の排泄物に含まれる ・大部分の消毒薬に感受性	・両性界面活性剤 ・第4級アンモニウム塩 ・ポビドンヨード ・クロルヘキシジン ・0.05%次亜塩素酸ナトリウム(リネン類は30分以上浸漬) ・アルコール(感染細胞外に出たリケッチア)
リケッチア	つつか虫病、日本紅斑熱リケッチアなど	・ダニ、シラミ、ノミなどの媒介により感染 ・細胞外の病原体は不安定	・両性界面活性剤 ・第4級アンモニウム塩 ・0.05%次亜塩素酸ナトリウム(リネン類は30分以上浸漬)
スピロヘータ	レプトスピラ、梅毒スピロヘータなど	・ネズミなどの動物、シラミ、ダニによる感染、性交による感染 ・消毒薬に対する抵抗性は弱い	・両性界面活性剤 ・第4級アンモニウム塩 ・0.05%次亜塩素酸ナトリウム(リネン類は30分以上浸漬)
原虫	マラリア原虫、クリプトスポリジウム、ジアルジア	・マラリア:蚊(ハマダラカ)の吸血により感染、通常の接触では2次感染はない ・クリプトスポリジウム、ジアルジア:糞口感染 ・手指、器具に使用される消毒薬の通常濃度では死滅しない	
蠕虫	エキノコックス	・キタキツネ、イヌの糞に排泄された虫卵の経口感染 ・消毒薬に対する抵抗性が極めて強い	
真菌(カビ)	コクシジオイデス	・中南米各地の風土病	・ポビドンヨード ・次亜塩素酸ナトリウム ・フタラール ・過酢酸 ・グルタラール

家庭用塩素剤(5%)

ペットボトル(500ml)
+
キャップ2杯
||
1000ppm(0.1%)



消毒薬	手指皮膚	器具	環境	排泄物
両性界面活性剤	○	○	○	
第4級アンモニウム塩	○	○	○	
クロルヘキシジン	○	○	○	
次亜塩素酸ナトリウム		○	○	○
アルコール	○	○	○	
ポビドンヨード	○			
グルタラール		○		
フタラール		○		
過酢酸		○		
クレゾール石ケン液	△	△	△	○

次亜塩素酸ナトリウムは金属製器具には使用できない

両性界面活性剤:テゴ-51, エルエイジーなど
第4級アンモニウム塩:オスバン, オロナイン-K, チアミール, ハイアミンなど
次亜塩素酸ナトリウム:ミルトン, ビューラックス, テキサント, ハイポライトなど
アルコール:消毒用アルコール, 70%イソプロパノールなど
ポビドンヨード:イソジン, ポビドン, ネオヨジンなど
グルタラール:グルタルアルデヒド, ステリハイド, グルトハイド, サイデックスなど
フタラール:デイスオーバ
過酢酸:アセサイド

装着



脱衣

