

社会福祉法人 ^{鳥取県} 済生会支部埼玉県済生会栗橋病院			
文書名	院内感染防止対策マニュアル 0-2：透析室		
文書番号	感対-共手-0 部門別対応マニュアル 2-001-170901	ページ	2 / 9

O-2：透析室

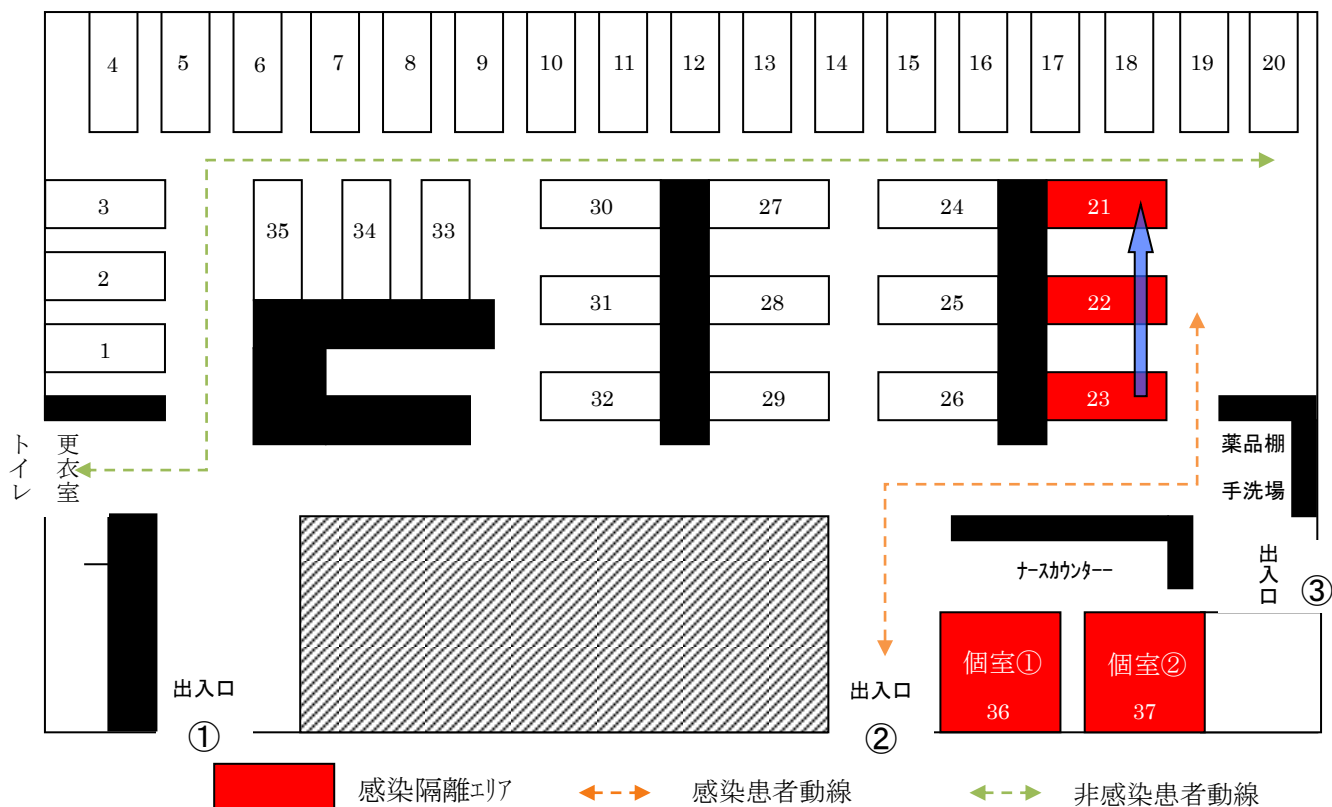
【基本事項】

1. 手洗い
患者は、入室前に手洗いまたは速乾性擦式手指消毒剤での手指衛生をしてもらっている
2. ブラットアクセスの消毒
シャント、表在化の静脈側、透析用カテーテルはエタノールで消毒する。表在化、グラフトはイソジンで消毒する。透析の穿刺時、穿刺介助時、回収時は手袋を着用する
穿刺針は、針捨て容器に穿刺後直接捨てる
3. 医療器具
ペアンは、水洗い後、中央材料室にて消毒。休日の場合は酵素洗浄剤にて予備洗浄後、自動洗浄器で洗浄・消毒し乾燥させる
4. リネン類
透析後、シーツ、枕カバーの埃、髪の毛などを掃除用の粘着テープで清掃する。シーツ交換は1回／週の為、自分のタオルを持参してもらっている。血液汚染等がある場合は交換する
5. オーバーテーブル・棚・ベッド柵
透析終了後、環境クロスVロックで清拭する
6. コップ・スプーン・水のみ・ガーグルベースン・膿盆
洗剤又は酵素洗浄剤で洗浄した後0.02%次亜塩素酸ナトリウム液で1時間消毒（基本的には、自分用を持参）
7. 便器・尿器
D-9：環境の整備方法を参照
8. 透析室内の清掃
毎朝モップで清拭している

社会福祉法人 群馬県済生会支部 埼玉県済生会 栗橋病院			
文書名	院内感染防止対策マニュアル 0-2：透析室		
文書番号	感対-共手-0 部門別対応マニュアル 2-001-170901	ページ	3 / 9

【病床管理】

- ・ 個室①、②および Bed21～23 を感染隔離エリアと定め運用する。優先順位は個室、23、22、21 の順とする
- ・ 通常時においても感染隔離エリアの内 1 床は必ず空床とする
- ・ 個室以外の隔離はパーテーションを用いる。懸念のある状況では HEPA フィルター付きパーテーションを院内感染担当より借り受けて使用する
- ・ 感染隔離エリア運用時に非感染患者をエリア内で治療することはできるだけ回避する。やむを得ない場合は感染拡大防止に最大限留意し、調整を行う
- ・ 原則、これ以上の感染隔離エリアの拡大は行わない。入院患者や感染者の午後への変更を検討する



- ・ 感染患者の入室時間は、非感染患者にできるだけ接触しない時間帯で入室させる
- ・ 感染患者の入退室は出入口②からする
- ・ 透析前にパジャマへの着替えが必要な場合、更衣室は利用せず、個室又はパーテーションにて隔離し対応する
- ・ 感染者の体重測定はポータブル体重計を使用し専用とする
- ・ 透析室トイレの使用は不可とする。個室又はパーテーション内にて尿器・便器を使用

社会福祉法人 ^{群馬} 済生会支部埼玉県済生会栗橋病院			
文書名	院内感染防止対策マニュアル 0-2：透析室		
文書番号	感対-共手-0 部門別対応マニュアル 2-001-170901	ページ	4 / 9

【感染患者への対応】

- ① 入院患者のベッド位置を決める際は、病棟に連絡して隔離の有無を確認する
- ② 病棟で隔離解除の場合、透析室での隔離も不要
『個室解除』のマグネットを入院患者ボードに掲示する
- ③ 外来患者は来院時の状況を確認し、診断が付いている場合は透析室感染症対応表を参考にし
医師に報告の上、隔離の有無を確認する

【透析室感染症対応表】

感染症	対応	方法	消毒方法	リネン類の扱い
CD トキシン	発症前の便性状、 頻度に回復してから、48 時間（2 日間）経過の後、隔離を解除する	<ul style="list-style-type: none"> ・標準予防策 ・重度の下痢を伴う場合は、ガウンを着用する 	<ul style="list-style-type: none"> ・ルビスタ 	<ul style="list-style-type: none"> ・防水シート 2 枚を使用してベッドおよび枕を被覆する。使用後は破棄 ・包布は交換
ノロウイルス	嘔吐・嘔気などの症状が改善してから、48 時間（2 日間）経過の後、隔離を解除する	<ul style="list-style-type: none"> ・標準予防策 	<ul style="list-style-type: none"> ・ルビスタ 	<ul style="list-style-type: none"> ・防水シート 2 枚を使用してベッドおよび枕を被覆する。使用後は破棄 ・包布は交換 (専用のビニール袋に入れる)
MRSA	培養結果が陰性の場合に隔離を解除する	<ul style="list-style-type: none"> ・標準予防策 	<ul style="list-style-type: none"> ・環境クロス V ロック ・エコ消エタ消毒液（血液、体液、排泄、皮膚落屑） 	<ul style="list-style-type: none"> ・防水シート 2 枚を使用してベッドおよび枕を被覆する。使用後は破棄 ・包布は交換

社会福祉法人 ^{鳥取県} 済生会支部埼玉県済生会栗橋病院			
文書名	院内感染防止対策マニュアル0-2：透析室		
文書番号	感対-共手-0 部門別対応マニュアル 2-001-170901	ページ	5 / 9

種類	対応	方法	消毒方法	リネン類の扱い
インフルエンザ	<ul style="list-style-type: none"> 発症後7日間または解熱してから48時間(2日間)経過の後、隔離を解除する 詳細は下記のインフルエンザ対応 	<ul style="list-style-type: none"> 標準予防策 患者のマスク着用は72時間経過まで 	<ul style="list-style-type: none"> 環境クロスVロック エコ消エタ消毒液(血液、体液、排泄、皮膚落屑) 	<ul style="list-style-type: none"> 防水シート2枚を使用してベッドおよび枕を被覆する。使用後は破棄 包布は交換
B型肝炎 C型肝炎	<ul style="list-style-type: none"> 原則、病床は感染患者固定とし、使用物品も専用のものとする 	<ul style="list-style-type: none"> 標準予防策 	<ul style="list-style-type: none"> エコ消エタ消毒液 次亜塩素酸ナトリウム(血液、体液、排泄) 	<ul style="list-style-type: none"> 防水シート2枚を使用してベッドおよび枕を被覆する。使用後は破棄 包布は交換

【インフルエンザ対応】

〈1〉 予防の方法

① インフルエンザワクチン接種

- 透析患者には、流行シーズンが始まる前にワクチンの接種を勧める
当院接種の場合は、希望者を募り透析来院時に行う
- 透析スタッフも、禁忌が無い限り予防接種を行う

② スタンダードプリコーション(標準予防策)の強化

- インフルエンザ流行期間中は、来院する透析患者及び付添者にマスクの着用をお願いする。また、発熱チェック表の記入をお願いする
※ ICT委員会マスク着用奨励期間中
- 透析室出入口付近に、手指消毒薬を設置し透析室入室時、トイレ使用後などは手指衛生の徹底を促す
- 透析スタッフも、流行期間中はマスクを着用し、手指衛生を徹底する
- インフルエンザ流行期間中は、透析室出入口付近に「インフルエンザに関するお知らせ」の掲示をする

社会福祉法人 ^{群馬} 済生会支部埼玉県済生会栗橋病院			
文書名	院内感染防止対策マニュアル0-2：透析室		
文書番号	感対-共手-0 部門別対応マニュアル 2-001-170901	ページ	6 / 9

③ 発熱チェック表

- ・患者自身が自宅にて検温し記入する。透析前の体重測定時に回収しチェックを行う
- ・自宅での検温・記入を忘れた患者は、透析室入口付近にて検温をして記入をする
- ・記入方法は朝の体温を記入する。また項目にあてはまる場合は○印を記入する
- ・項目に○がある患者は、更衣室には入らず透析スタッフに声をかけてもらう
- ・看護師が症状を確認し、インフルエンザの疑いがある場合は個室にて待機してもらい、腎臓内科医師にて診察を行う。(下記、発生時の対応②を参照)

※ 発熱チェック表（透析-部様-003-001-170901）より一部抜粋

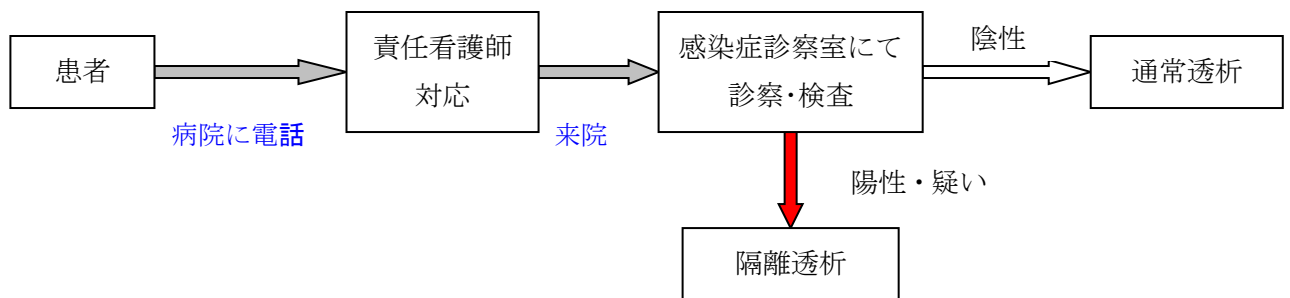
透析室/発熱チェック表(あなたの平熱は 度 分)				9月			
※朝の体温を記入し、あてはまる症状に○を付けて下さい。				お名前			
			1日	2日	3日	4日	5日
			火	水	木	金	土
今朝の体温							
関節痛がある							
咳・咽喉痛がある							
鼻水が出る							
身近に上記症状 の人がいる							
	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日
	日	月	火	水	木	金	土

社会福祉法人 ^{群馬} 済生会支部埼玉県済生会栗橋病院			
文書名	院内感染防止対策マニュアル0-2：透析室		
文書番号	感対-共手-0 部門別対応マニュアル 2-001-170901	ページ	7 / 9

〈1〉発生時の対応

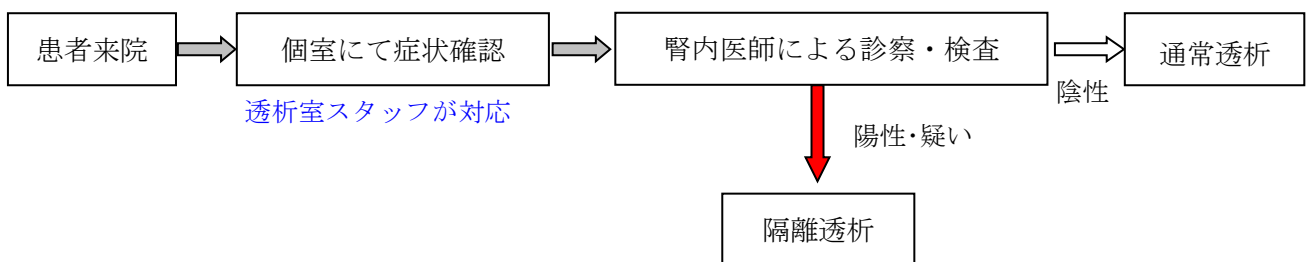
① 自宅にて発症した場合

- ・ 自宅にてインフルエンザ症状が発症した場合、一般の対応と同様、病院に連絡し外来課長、又は責任看護師の指示に従って来院し検査・診察を受ける
※詳細は院内感染防止対策マニュアルを参照
- ・ 陽性、又は疑いの場合は、隔離透析を行う



② インフルエンザ症状の患者が透析室に来院してしまった場合

- ・ 透析室の個室に案内し、腎臓内科医師に連絡し検査・診察を行う
- ・ 陽性、又は疑いの場合は、隔離透析を行う



※ インフルエンザ症状のある透析患者が、非透析日に透析室に来てしまった場合、外来課長、又は責任看護師に連絡し感染診察室にて検査・診察を受ける

③ 透析中に症状が出た場合

- ・ 透析中にインフルエンザ陽性、又は疑い患者が出た場合、個室や感染隔離エリアへのベッド移動、もしくは緊急的にパーテーションで区切り隔離透析を行う

社会福祉法人 ^{群馬} 済生会支部埼玉県済生会栗橋病院			
文書名	院内感染防止対策マニュアル 0-2：透析室		
文書番号	感対-共手-0 部門別対応マニュアル 2-001-170901	ページ	8 / 9

〈2〉予防投与について

① 基本概念

- ・インフルエンザの潜伏期間は1～7日間とされ、インフルエンザ発症患者に接触して7日以内の方については抗インフルエンザ薬の予防投与が推奨される

② タミフル予防投与の流れ

1. 患者またはその家族に対し、感染対策ガイドラインにおいて抗インフルエンザ薬の予防投与が推奨されていることを説明する
2. 透析患者では、タミフル1錠内服で5日間予防効果が継続するので、基本的に家族のインフルエンザの発症状態が長引かない限りは1回投与とする。家族の発症状態が長引くようであれば5日後に更に1錠追加とする
3. 予防投与の際は、自費診療となる。タミフル1錠で1010円（2015/1/15現在）となる
4. 1.～3.までの同意を得る。同意が得られない場合は投与しない
5. 同意が得られれば、院内臨時処方でタミフル1錠処方する
6. 薬局（内線：1033）に電話をして、エアシューターでタミフルを透析室へ送ってもらい、本人に渡す。もしくは、直ちに内服させる
7. 透析関連の医事を担当する医事課係長に、自費扱いでタミフルを処方した旨を連絡する（月末の請求書にタミフル1錠の自費代金を上乗せして請求する）
8. 院内感染担当へ感染患者名・ID、感染患者に接触した透析患者に抗インフルエンザ薬を予防投与した旨を連絡する

③ その他の薬の予防投与方法

タミフル以外はその都度確認を要する

社会福祉法人 ^{群馬} 済生会支部埼玉県済生会栗橋病院			
文書名	院内感染防止対策マニュアル0-2：透析室		
文書番号	感対-共手-0 部門別対応マニュアル 2-001-170901	ページ	9 / 9

【透析機器の消毒方法】

1. 透析液供給装置・多人数用透析装置および配管、個人用透析装置の消毒

最終透析終了後、消毒液を使用し機器の内部・配管・チューブの自動消毒洗浄を行う。
使用する消毒液は曜日、機器によって異なる

機種	曜日	使用薬剤
透析液供給装置・多人数用透析装置および配管	月・水・金	1%次亜塩素酸ナトリウム溶液
	火・木・土	1%次亜塩素酸ナトリウム溶液 + 15%酢酸溶液
個人用透析装置	月・水・金	6%次亜塩素酸ナトリウム溶液
	火・木・土	6%次亜塩素酸ナトリウム溶液 + 30%酢酸溶液

2. 機器外装消毒

透析終了ごとに、0.1%次亜塩素酸ナトリウム溶液を含ませたガーゼで清拭し消毒する。
血液・体液などで汚染された場合は、水拭きで十分に除去した後、消毒する

3. 出張透析に伴う透析機器の消毒

病室からの搬出時は、外装および配管を環境クロスVロックで清拭する。透析室へ搬入後、上記の機器外装消毒を実施する