

## 様式2 基本研修（演習）用（評価票）

<口腔内吸引(通常手順)について記入してください>

基本研修(演習)用

達成度	ア. 手引きの手順通りに実施できている。				
	イ. 留意事項に記載されている細目レベルで、抜かしたり間違えた。				
	ウ. 手順について抜かした。				

回 数		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
月 日		/	/	/	/	/
時 間						
手 順	留 意 点	達成度記入欄				
準備	訪問時、第一回目の流水と石けんによる手洗いを済ませておく。 医師・訪問看護の指示を確認する。 利用者本人あるいは家族に体調を聞く。	外から細菌を持ち込まない。  ここまででは、ケアの前に済ませておきます				
	① ●利用者本人から吸引の依頼を受ける。あるいは、利用者の意思を確認する。 ●吸引の環境、利用者の姿勢を整える。 ●口の周囲、口腔内を観察する。	必要性のある時だけ行っているか。 効果的にたんを吸引できる体位か。 唾液の貯留、出血、腫れ、乾燥などのチェックをしたか。				
	② ●流水と石けんで手洗い、あるいは速乾性擦式手指消毒剤で手洗いをする。 ●必要に応じ未滅菌手袋をする。場合によってはセッジを持つ。	利用者の体に接触した後、吸引前の手洗いを行っているか。 手洗い後、決められた吸引カテーテル保持方法を守っているか。				
③ 吸引カテーテルを不潔にならないように取り出す。	衛生的に、器具の取扱いができるか。 カテーテルの先端をあちこちにぶつけていないか。					
④ 吸引カテーテルを吸引器に連結した接続管につなげる。	衛生的に操作できているか。					
⑤ ●薬液浸漬法の場合、吸引器のスイッチを入れ、水を吸って吸引カテーテルの内腔を洗い流すとともに吸引カテーテルの周囲を洗う。 ●決められた吸引圧になっていることを確認。	衛生的に、器具の取扱いができるか。 吸引圧は20キロパスカル以下、毎回確認の必要はない。					
⑥ 吸引カテーテルの先端の水をよく切る。	よく水を切ったか。					
⑦ 「吸引しますよ～」と声をかける。	本人に合図を送り、心の準備をしてもらっているか。					
⑧ 吸引カテーテルを口腔内に入れ、両頬の内側、舌の上下周囲を吸引する。	静かに挿入し、口腔内の分泌物を吸引できたか。あまり奥まで挿入していないか。					
⑨ 使用済み吸引カテーテルは外側をアルコール綿で拭き取った後、水を吸って内側を洗い流す。	外側に分泌物がついたカテーテルをそのまま洗浄水(水道水等)に入れて水を汚染していないか。 びんの液体を吸いすぎていないか。 カテーテルに分泌物が残っていないか。					
⑩ 消毒剤入り保存液を吸引カテーテル内に吸引する。						
⑪ 吸引器のスイッチを切る。(吸引終了)	吸引器の機械音は、吸引が終わったらできるだけ早く消したい。					
⑫ (薬液浸漬法の場合)吸引カテーテルを接続管からはずし、消毒液の入った保存容器にもどす。						
⑬ 手袋をはずす(手袋着用の場合)またはセッジをもとに戻す。 手洗いをする。						
⑭	●利用者に吸引が終わったことを告げ、確認できる場合、たんがとれたかを確認する。 ●利用者の顔色、呼吸状態等を観察する。 ●吸引した物の量、性状等について、ふり返り確認する。	本人の意志を確認しているか。たんがとれ切れていない場合はもう一回繰り返すかを聞いているか。 苦痛を最小限に、吸引できたか。 利用者の状態観察を行っているか。経鼻胃管使用者では、経鼻胃管が吸引後、口腔内に出てきていないかを確認。 吸引したたんの量・色・性状を見て、たんに異常はないか確認しているか。 (異常があった場合、家族や看護師、医師に報告したか。感染の早期発見につながる。)				
片付け ⑮	吸引びんの廃液量が70~80%になる前に廃液を捨てる。	手早く片づけているか。 吸引びんの汚物は適宜捨てる。				
⑯	薬液びんの液の残りが少なければ取り換える。	薬液や水道水は継ぎ足さず、ビンごと取り換える。				
⑰	評価票に記録する。ヒヤリハットがあれば報告する。	記録し、ヒヤリハットがあれば報告したか。 (ヒヤリハットは業務の後に記録する。)				
アの個数		個	個	個	個	個
※ 手引きの手順を抜かしたり、間違えた内容を具体的に記述してください。						

留意点

※ 特定の利用者における個別の留意点(良好な体位やOKサイン等)について、把握した上でケアを実施すること。

<鼻腔内吸引(通常手順)について記入してください>

基本研修(演習)用

達成度	ア. 手引きの手順通りに実施できている。
	イ. 留意事項に記載されている細目レベルで、抜かしたり間違えた。
	ウ. 手順について抜かした

手順	留意点	達成度記入欄				
		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
		/	/	/	/	/
訪問時、第一回目の流水と石けんによる手洗いを済ませておく。	外から細菌を持ち込まない。					
医師・訪問看護の指示を確認する。	ここまででは、ケアの前に済ませておきます					
利用者本人あるいは家族に体調を聞く。						
① 利用者本人から吸引の依頼を受ける。あるいは、利用者の意思を確認する。 ●吸引の環境、利用者の姿勢を整える。 ●鼻孔周囲を観察する。	必要性のある時だけ行っているか。 効果的にたんを吸引できる体位か。 出血、腫れなどのチェックをしたか。					
② 流水と石けんで手洗い、あるいは速乾性擦式手指消毒剤で手洗いをする。 ●必要に応じ未滅菌手袋をする。場合によってはセッショを持つ。	利用者の体に接触した後、吸引前の手洗いを行っているか。 手洗い後、決められた吸引カテーテル保持方法を守っているか。					
③ 吸引カテーテルを不潔にならないように取り出す。	衛生的に、器具の取扱いができるか。 カテーテルの先端をあちこちにぶつけていないか。					
④ 吸引力カテーテルを吸引器に連結した接続管につなげる。	衛生的に操作できているか。					
⑤ 薬液浸漬法の場合、吸引器のスイッチを入れ、水を吸って吸引カテーテルの内腔を洗い流すとともに吸引カテーテルの周囲を洗う。 ●決められた吸引圧になっていることを確認。	衛生的に、器具の取扱いができるか。 吸引圧は20キロパスカル以下、毎回確認の必要はない。					
⑥ 吸引力カテーテルの先端の水をよく切る。	よく水を切ったか。					
⑦ 「吸引しますよ～」と声をかける。	本人に合図を送り、心の準備をしてもらっているか。					
⑧ ●吸引カテーテルを陰圧をかけない状態で鼻腔内の奥に入る。 ●吸引カテーテルを手で操作する場合、こよりを燃るように左右に回転し、ゆっくり引き抜きながら吸引する。	奥に挿入するまで、吸引カテーテルに陰圧はかけていないか。 適切な角度の調整で吸引カテーテルを奥まで挿入できているか。 吸引カテーテルを左右に回転させながら引き抜いているか					
⑨ 使用済み吸引力カテーテルは外側をアルコール綿で拭き取った後、水を吸って内側を洗い流す。	外側に分泌物がついたカテーテルをそのまま洗浄水(水道水等)に入れて水を汚染していないか。 びんの液体を吸いすぎていないか。 カテーテルに分泌物が残っていないか。					
⑩ 消毒剤入り保存液を吸引カテーテル内に吸引する。						
⑪ 吸引器のスイッチを切る。(吸引終了)	吸引器の機械音は、吸引が終わったらできるだけ早く消したい。					
⑫ (薬液浸漬法の場合)吸引カテーテルを接続管からはずし、消毒糞が入った保存容器にもどす。						
⑬ 手袋をはずす(手袋着用の場合)またはセッショをもとに戻す。 手洗いをする。						
⑭ 利用者に吸引が終わったことを告げ、確認できる場合、たんがとれたかを確認する。 ●利用者の顔色、呼吸状態等を観察する。 ●吸引した物の量、性状等について、ふり返り確認する。	本人の意志を確認しているか。たんがとれ切れていない場合はもう一回繰り返すかを聞いているか。 苦痛を最小限に、吸引できたか。 利用者の状態観察を行えているか。経鼻胃管使用者では、経鼻胃管が吸引後、抜けていないかを確認。 吸引したたんの量・色・性状を見て、たんに異常はないか確認しているか。 (異常があった場合、家族や看護師、医師に報告したか。感染の早期発見につながる。)					
片付け ⑮ 吸引びんの廃液量が70~80%になる前に廃液を捨てる。	手早く片づけているか。 吸引びんの汚物は適宜捨てる。					
⑯ 薬液びんの液の残りが少なければ取り換える。	薬液や水道水は継ぎ足さず、ビンごと取り換える					
⑰ 評価表に記録する。ヒヤリハットがあれば報告する。	記録し、ヒヤリハットがあれば報告したか。 (ヒヤリハットは業務の後に記録する。)					
△の個数		個	個	個	個	個

\* 手引きの手順を抜かしたり、間違えた内容を具体的に記述してください。

留意点

\* 特定の利用者における個別の留意点（良好な体位やOKサイン等）について、把握した上でケアを実施すること。

達成度	ア. 手引きの手順通りに実施できている。 イ. 留意事項に記載されている細目レベルで、抜かしたり間違えた。 ウ. 手順について抜かした
-----	---

回数		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目		
月 日		/	/	/	/	/		
時間								
手順		留意点		達成度記入欄				
準備	訪問時、第一回目の流水と石けんによる手洗いを済ませておく。	<ul style="list-style-type: none"> <li>外から細菌を持ち込まない。</li> </ul>						
	医師・訪問看護の指示を確認する。	ここまででは、ケアの前に済ませておきます						
	利用者本人あるいは家族に体調を聞く。							
	気管カニューレに固定ヒモが結んである場合はほどいておき、少しコネクターをゆるめておいても良い。							
①	●利用者本人から吸引の依頼を受ける。あるいは、利用者の意思を確認する。 ●吸引の環境、利用者の姿勢を整える。 ●気管カニューレの周囲、固定状態およびたんの貯留を示す呼吸音の有無を観察する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>必要性のある時だけ行っているか。</li> <li>効果的にたんを吸引できる体位か。</li> <li>気管カニューレ周囲の状態(たんお吹き出し、皮膚の発赤等)、固定のゆるみ、たんの貯留を示す呼吸音の有無などのチェックをしたか。</li> </ul>						
②	●流水と石けんで手洗い、あるいは速乾性液体手指消毒剤で手洗いをする。 ●必要に応じ未滅菌手袋をする。場合によってはセッジを持つ。	<ul style="list-style-type: none"> <li>利用者の体に接触した後、吸引前の手洗いを行っているか。</li> <li>手洗い後、決められた吸引カテーテル保持方法を守っているか。</li> </ul>						
③	吸引カテーテルを不潔にならないように取り出す。	<ul style="list-style-type: none"> <li>衛生的に、器具の取扱いができるか。</li> <li>カテーテルの先端をあらかじめぶつけていないか。</li> </ul>						
④	吸引カテーテルを吸引器に連結した接続管につなげる。	<ul style="list-style-type: none"> <li>衛生的に操作ができるか。</li> </ul>						
⑤	吸引カテーテルを不潔にならないように取り出し、吸引器のスイッチを入れる。	<ul style="list-style-type: none"> <li>衛生的に、器具の取扱いができるか。</li> <li>先端から約10cmのところを手袋をした手(またはセッジ)で持つ。</li> <li>カテーテルの先端をあらかじめぶつけていないか。</li> </ul>						
⑥	(薬液浸漬法の場合)吸引カテーテルの周囲、内腔の消毒液を取り除くため、専用の水を吸引し、周囲も洗う。 吸引カテーテル先端の水を良く切る。 単回使用の場合は、このステップは不要。	<ul style="list-style-type: none"> <li>消毒液を十分に洗い流したか。</li> <li>吸引圧の確認しているか。(毎回は必要ない)</li> <li>カテーテルについた水滴をよくはらしているか。</li> </ul>						
⑦	「吸引しますよ～」と声をかける。	<ul style="list-style-type: none"> <li>本人に合図を送り、心の準備をしてもらえていているか。</li> </ul>						
⑧	人工呼吸器から空気が送り込まれ、胸が盛り上がるのを確認後、フレキシブルチューブのコネクタを気管カニューレからはずし、フレキシブルチューブをきれいなタオル等の上に置く。	<ul style="list-style-type: none"> <li>呼吸器から肺に空気が送り込まれたことを確認後に、片手でフレキシブルチューブ(コネクタ)を、そっとはずせているか。</li> <li>気管カニューレをひっ張って痛みを与えていないか。</li> <li>はずしたフレックスチューブをきれいなガーゼかタオルの上に置いているか。</li> <li>水滴を気管カニューレ内に落とし込んでいないか。</li> </ul>						
⑨	手袋をつけた手(またはセッジ)で吸引カテーテルを気管カニューレ内(約10cm)に入れる。	<ul style="list-style-type: none"> <li>気管カニューレの手ないしセッジでの持ち方は正しいか。</li> <li>どの時期で陰圧をかけるかどうかは、あらかじめ決めておく。</li> <li>吸入カテーテルは気管カニューレの先端を越えていないか。</li> </ul>						
⑩	カテーテルを左右に回し、ゆっくり引き抜きながら、15秒以内で吸引をする。	<ul style="list-style-type: none"> <li>吸引中、直後の患者の呼吸状態・顔色に気をつける。異常があった場合、家族や看護師に即座に報告したか。</li> <li>陰圧をかけて吸引できているか。</li> <li>吸引の時間は適切か。</li> </ul>						
⑪	吸引を終了したら、すぐにコネクタを気管カニューレに接続する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>フレキシブルチューブ内に水滴が付いている場合、水滴を払った後に、コネクタを気管カニューレに接続しているか。</li> </ul>						
⑫	使用済み吸引カテーテルは外側をアルコール綿で拭き取った後、気管カニューレ内吸引カテーテル裏用の水を吸って内側を洗い流す。	<ul style="list-style-type: none"> <li>気管カニューレ左、アルコール綿で上から下まで一気にふき取っているか。</li> <li>気管カニューレ内吸引カテーテル吸引専用の水で洗浄しているか。</li> <li>びんの液体を吸いすぎていないか。</li> <li>カテーテルに分泌物が残っていないか。</li> </ul>						
⑬	消毒剤入り保存液を吸引カテーテル内に吸引する。							
⑭	吸引器のスイッチを切る。(吸引終了)	<ul style="list-style-type: none"> <li>吸引器の機械音は、吸引が終わったらできるだけ早く消したい。</li> </ul>						
⑮	(薬液浸漬法の場合)吸引カテーテルを連結管からはずし、消毒剤の入っている保存容器にもどす。							
⑯	手袋をはずす(手袋着用の場合)またはセッジをもとに戻す。 手洗いをする。							
⑰	●利用者に吸引が終わったことを告げ、確認できる場合、たんがとれたかを確認する。 ●利用者の顔色、呼吸状態等を観察する。 ●人工呼吸器が正常に作動していること、気道内圧、酸素飽和度等をチェックする。 ●吸引した物の量、性状等について、ふり返り確認する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>本人の意志を確認しているか。たんがとれ切れていなければもう一回繰り返すかを聞いているか。</li> <li>痛みをあたえず、吸引できただか。</li> <li>吸引したたんの量・色・性状を見て、異常はないか確認しているか。(異常があった場合、家族や看護師、医師に報告したか。感染の早期発見につながる。)</li> <li>サイドチューブ付き気管カニューレの場合、サイドチューブからも吸引する。(吸引器の接続管とサイドチューブをつなぐ)</li> </ul>						
片付け ⑯	吸引びんの廃液量が70~80%になる前に廃液を捨てる。	<ul style="list-style-type: none"> <li>手早く片づけているか。</li> <li>吸引びんの汚物は適宜捨てる。</li> </ul>						
⑰	消毒剤の薬液びんの液の残りが少なければ取り換える。	<ul style="list-style-type: none"> <li>消毒剤や専用水は継ぎ足さず、薬液びんのセットごと取り換えているか。</li> </ul>						
⑱	評価票に記録する。ヒヤリハットがあれば報告する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>記録し、ヒヤリハットがあれば報告する。(ヒヤリハットは業務の後に記録する。)</li> <li>吸引したたんに異常があった場合、家族や看護師、医師に報告したか。(感染の早期発見につながる。)</li> </ul>						
アの個数				個	個	個		
※ 手引きの手順を抜かしたり、間違えた内容を具体的に記述してください。								

## 留意点

※ 特定の利用者における個別の留意点(良好な体位やOKサイン等)について、把握した上でケアを実施すること。  
※ 吸引カテーテルを単回使用する場合は、⑯、⑰、⑯、⑯のステップは省略できる。

<胃ろう(滴下)からの注入について記入してください>

基本研修(演習)用

達成度の指標	ア、手引きの手順通りに実施できている。 イ、留意事項に記載されている細目レベルで、抜かしたり間違えた。 ウ、手順について抜かした					
回数		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
月 日		/	/	/	/	/
時間						
手順		留意点		達成度記入欄		
準備	流水と石けんで手洗い、あるいは速乾性擦式手指消毒剤で手洗いをする。	<ul style="list-style-type: none"> <li>外から細菌を持ち込まない。</li> <li>感染防止のために行います。</li> </ul>				
	医師・訪問看護の指示を確認する。	ここまででは、ケアの前に済ませておきます				
	利用者本人あるいは家族に体調を聞く。					
①	利用者本人から注入の依頼を受ける。あるいは、利用者の意思を確認する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>本人の同意はあるか。意思を尊重しているか。</li> <li>声をかけているか。</li> </ul>				
②	必要物品を確認する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>必要な物品が揃っているか。</li> <li>衛生的に保管されていたか。(食中毒予防も)</li> </ul>				
③	体位を調整する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>安全にかつ効果的に注入できる体位か。(頭部を30~60度アップし、膝を軽度屈曲。関節の拘縮や体型にあわせ、胃を圧迫しない体位等)</li> <li>頭部を一気に挙上していないか(一時的に脳血管などを起こす可能性がある)。</li> </ul>				
④	注入内容を確認し、クレンメを止めてから栄養剤を注入容器に入れ、注入容器を高いところにかける。 滴下筒に半分位満たし滴下が確認できるようにする。	<ul style="list-style-type: none"> <li>ストッパー(クレンメ)は閉めているか。</li> <li>栄養剤の量や温度に気を付けているか。 (利用者の好みの温度とする。栄養剤は冷蔵保存しないことが原則である。)</li> </ul>				
⑤	クレンメをゆるめ、栄養剤を経管栄養セットのラインの先端まで流し、空気を抜く。	<ul style="list-style-type: none"> <li>経管栄養セットのライン内の空気を、胃の中に注入しないため。</li> </ul>				
⑥	胃ろうチューブの破損や抜けがないか、固定の位置を観察する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>破損、抜けがないか。</li> <li>胃ろうから出ているチューブの長さに注意しているか。</li> </ul>				
⑦	胃ろうに経管栄養セットをつなぐ。	<ul style="list-style-type: none"> <li>しっかりつなげ、途中で接続が抜けるようなことはないか。</li> <li>つないだのが胃ろうチューブであることを確認したか。</li> <li>利用者の胃から約50cm程度の高さに経管ボトルがあるか。</li> </ul>				
⑧	クレンメをゆっくり緩めて滴下する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>滴下スピードは100ミリリットル~200ミリリットル/時と言われるが、本人にあった適切なスピードがいい。</li> </ul>				
⑨	異常がないか、確認する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>胃ろう周辺やチューブの接続部位から漏れていないか。</li> <li>利用者の表情は苦しそうではないか。</li> <li>下痢、嘔吐、頻脈、発汗、顔面紅潮、めまいなどはないか。</li> <li>意識の変化はないか。</li> <li>息切れはないか。</li> </ul>				
⑩	終わったら、チューブに白湯を流す。	<ul style="list-style-type: none"> <li>チューブ先端の詰まりを防ぎ、細菌が繁殖しないように、よく洗ったか。</li> <li>細菌増殖予防目的で、食糞を10倍程度希釈し、カテーテルチップ型シリンジで注入する場合もある。</li> </ul>				
⑪	後片付けを行う。	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用した器具(栄養チューブやシリンジ)を洗浄したか。割つたり壊したりしないように注意したか。</li> <li>食器と同じ取り扱いでよく洗浄したか。</li> <li>楽な体位であるか利用者に確認したか。</li> </ul>				
⑫	評価票に記録する。ヒヤリハットがあれば報告する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>記録し、ヒヤリハットがあれば報告したか。 (ヒヤリハットは業務の後に記録する。)</li> </ul>				
アの個数			個	個	個	個
※ 手引きの手順を抜かしたり、間違えた内容を具体的に記述してください。						

※ 利用者による評価ポイント(評価を行うに当たって利用者の意見の確認が特に必要な点)

- 調理の仕方は適切か。流してみてチューブにつまらないか。
- 注入の早さ、温度は利用者の好みであるか。
- 注入中の体位が楽な姿勢か

留意点

※ 特定の利用者における個別の留意点(良好な体位やOKサイン等)について、把握した上でケアを実施すること。

<胃ろう(半固体タイプ)からの注入について記入してください>

基本研修(演習)用

達成度	ア. 手引きの手順通りに実施できている。
	イ. 留意事項に記載されている細目レベルで、抜かしたり間違えた。
	ウ. 手順について抜かした。

回 数		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
月 日		/	/	/	/	/
時 間						
手 順		留意点				
準備	流水と石けんで手洗い、あるいは速乾性擦式手指消毒剤で手洗いをする。	<ul style="list-style-type: none"> <li>外から細菌を持ち込まない。</li> <li>感染防止のために行います。</li> </ul>				
	医師・訪問看護の指示を確認する。	ここまででは、ケアの前に済ませておきます				
	利用者本人あるいは家族に体調を聞く。					
①	利用者本人から注入の依頼を受ける。あるいは、利用者の意思を確認する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>本人の同意はあるか。意思を尊重しているか。</li> <li>声をかけているか。</li> <li>必要性のある時だけ行っているか。</li> </ul>				
②	体位を調整する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>安全にかづ効果的に注入できる体位か。(頭部を30~60度アップし、膝を軽度屈曲。関節の拘縮や体型にあわせ、胃を圧迫しない体位等)</li> <li>頭部を一気に拳上していないか(一時的に脳貧血などを起こす可能性がある)。</li> </ul>				
③	必要物品、栄養剤を用意する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>栄養剤の量や温度に気を付けているか。(利用者の好みの温度とする。栄養剤は冷蔵保存しないことが原則である。)</li> </ul>				
④	胃ろうチューブの破損や抜けがないか確認する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>破損、抜けがないか。</li> <li>胃ろうから出ているチューブの長さに注意しているか。</li> </ul>				
⑤	胃ろうに半固体栄養剤のバッグないし、半固体栄養剤を吸ったカテーテルチップ型シリンジをつなぐ。	<ul style="list-style-type: none"> <li>つないだのが胃ろうチューブであることを確認したか。</li> <li>圧をかけたとき、液がもれたり、シリンジが抜けたりがあるので、接続部位を把持しているか。(タオルなどで把持するとい)</li> </ul>				
⑥	半固体栄養剤のバッグないしカテーテルチップ型シリンジの内筒を適切な圧で押しながら注入する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>5分~15分程度で全量注入する(250ccから400ccくらい)</li> <li>本人にあつた適切なスピードがいい。半固体の栄養バッグ(市販)は手で丸めこみ最後はぞうきんを絞るように注入する</li> </ul>				
⑦	異常がないか、確認する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>胃ろう周辺やチューブの接続部位から漏れていないか。</li> <li>利用者の表情は苦しそうではないか。</li> <li>下痢、嘔吐、異常な頻脈、異常な発汗、異常な顔面紅潮、めまいなどはないか。</li> <li>意識の変化はないか。</li> <li>息切れはないか。</li> </ul>				
⑧	終わったら、チューブ内洗浄程度の白湯あるいは10倍に希釀した食酢をシリンジで流す。	<ul style="list-style-type: none"> <li>半固体栄養剤が液体になるほど加量に水分を注入していないか。</li> <li>チューブ先端の詰まりを防ぎ、細菌が繁殖しないように、圧をかけてフラッシュしたか。</li> </ul>				
⑨	後片付けを行う。	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用した器具(栄養チューブやシリンジ)を洗浄したか。割ったり擦したりしないように注意したか。</li> <li>食器と同じ取り扱いでよく洗浄したか。</li> <li>楽な体位であるか利用者に確認したか。(半固体の場合は大きな角度のベッドアップは必要ではない)</li> </ul>				
⑩	評価票に記録する。ヒヤリハットがあれば報告する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>記録し、ヒヤリハットがあれば報告したか。(ヒヤリハットは業務の後に記録する。)</li> </ul>				
アの個数		個	個	個	個	個
※ 手引きの手順を抜かしたり、間違えた内容を具体的に記述してください。						

※ 利用者による評価ポイント(評価を行うに当たって利用者の意見の確認が特に必要な点)

- 調理の仕方は適切か。流してみてチューブにつまらないか。
- 注入の早さ、温度は利用者の好みであるか。
- 注入中の体位が楽な姿勢か

留意点

※ 特定の利用者における個別の留意点(良好な体位やOKサイン等)について、把握した上でケアを実施すること。

# <経鼻胃管からの注入について記入してください>

基本研修(演習)用

達成度 の指標	ア. 手引きの手順通りに実施できている。
	イ. 留意事項に記載されている細目レベルで、抜かしたり間違えた。
	ウ. 手順について抜かした

回 数		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
月 日		/	/	/	/	/
時 間						
	手 順	留 意 点	達成度記入欄			
準備	流水と石けんで手洗い、あるいは速乾性擦式手指消毒剤で手洗いをする。	・外から細菌を持ち込まない。 ・感染防止のために行います。				
	医師・訪問看護の指示を確認する。	ここまでは、ケアの前に済ませておきます				
	利用者本人あるいは家族に体調を聞く。					
①	利用者本人から注入の依頼を受ける。あるいは、利用者の意思を確認する。	・本人の同意はあるか。意思を尊重しているか。 ・声をかけているか。				
②	必要物品を確認する。	・必要な物品が揃っているか。 ・衛生的に保管されていたか。(食中毒予防も)				
③	体位を調整する。	・安全にかつ効果的に注入できる体位か。(頭部を30~60度アップし、膝を軽度屈曲。関節の拘縮や体型にあわせ、胃を圧迫しない体位等) ・頭部を一気に挙上していないか(一時的に脳貧血などを起こす可能性がある)。				
④	チューブの破損や抜けがないか、固定の位置を確認する。口の中でチューブが巻いてないか確認する。	・破損、抜けがないか。 ・鼻から挿入されたチューブの鼻より外に出たチューブの長さに変わりがないか確認したか。 ・口腔内で経鼻胃管がとぐろを巻いていないか。				
⑤	注入内容を確認し、クレンメを止めてから栄養剤を注入容器に入れ、注入容器を高いところにかける。滴下筒に半分位満たし滴下が確認できるようにする。	・ストッパー(クレンメ)は閉めているか。 ・栄養剤の量や温度に気を付けているか。 (利用者の好みの温度とする。栄養剤は冷蔵保存しないことが原則である。)				
⑥	クレンメをゆるめ、栄養剤を経管栄養セットのラインの先端まで流し、空気を抜く。	・経管栄養セットのライン内の空気を、胃の中に注入しないため。				
⑦	経鼻胃管に経管栄養セットをつなぐ。	・ストッパー(クレンメ)は閉めているか。 ・つないだのが経管栄養のチューブであることを確認したか。 ・利用者の胃から約50cmの高さに栄養バッグがあるか。				
⑧	クレンメをゆっくり緩めて滴下する。	・滴下スピードは100ミリリットル~200ミリリットル/時。 ・流し始めしばらくはゆっくり流し、顔色や表情に(サチュレーション)の変化がないか確認し適切なスピードを保ったか。				
⑨	顔色やサチュレーションモニタの値に異常がないか、確認する。	・利用者の表情は苦しそうではないか。 ・下痢、嘔吐、頻脈、発汗、顔面紅潮、めまいなどはないか。 ・意識の変化はないか。 ・息切れはないか。				
⑩	終わったら、チューブに白湯を流す。	・チューブ先端の詰まりを防ぎ、細菌が繁殖しないように、よく洗ったか。 ・細菌増殖予防目的で、食酢を10倍程度希釀し、カテーテルチップ型シリンジで注入する場合もある。				
⑪	後片付けを行う。	・使用した器具(栄養チューブやシリンジ)を洗浄したか。割つたり壊したりしないように注意したか。 ・食器と同じ取り扱いでよく洗浄したか。 ・楽な体位であるか利用者に確認したか。				
⑫	評価票に記録する。ヒヤリハットがあれば報告する。	・記録し、ヒヤリハットがあれば報告したか。 (ヒヤリハットは業務の後に記録する。)				
アの個数		個	個	個	個	個
※ 手引きの手順を抜かしたり、間違えた内容を具体的に記述してください。						

## ※ 利用者による評価ポイント(評価を行って利用者の意見の確認が特に必要な点)

・調理の仕方は適切か。流してみてチューブにつまらないか。

・注入の早さ、温度は利用者の好みであるか。

・注入中の体位が楽な姿勢か

## 留意点

※ 特定の利用者における個別の留意点(良好な体位やOKサイン等)について、把握した上でケアを実施すること。