携帯型持続注入ポンプをご使用の方へ

治療の流れについて

~CVポートから点滴を行います~

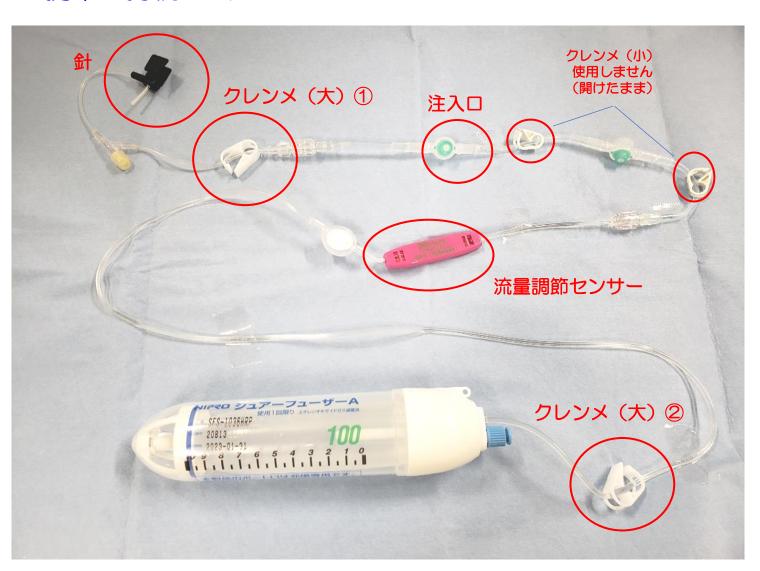
 1日目
 外来

 2日目
 自宅

 3日目
 自宅

- ① 外来で抗がん薬の点滴を行います。
- ② 抗がん薬が入った携帯型持続注入ポンプをCVポートに つないで自宅へ持ち帰ります
- ③ ポンプは<u>46時間または48時間</u>(治療内容により異なります)で終了するように作られていますが、<u>5時間前後の</u> 誤差はあります
- ④ 終了したら、針を抜きます

携帯型持続注入ポンプについて



日常生活で確認すること

- ①薬液が減っているか目盛りの位置を1日3回程度(朝・昼・晩)チェックして下さい
- ※分かりにくい場合は、ポンプにマジックで線を引いてもかまいません
- ②針の部分のテープや流量調節 センサーのテープがはがれて いないか確認してください



日常生活のポイント

通常の生活ではポンプは専用の袋に入れて、首から下げたり、内ポケットに入れたりして使用します チューブを首から出すようにすると、衣服の着脱は簡単にできます

- ①針の部分やポンプをぶつけない、針部分を濡らさない
- ②チューブを引っ張ったり、折り曲げたりしない
- ③クレンメなどが体に当たって痛い時は、クレンメを絆創膏やサランラップ で巻くと痛みが和らぎます
- ④運転時にシートベルトが針部分に当たって痛いときは、タオルなどのやわらかいもので保護してください
- ⑤飛行機による気圧の変動はポンプの機能に影響を与えませんが、出張や遠方への外出、旅行などは事前に主治医に相談して下さい

就寝時について

- ①専用の袋のひもは首から外し、ポンプは枕元においてください
- ②ポンプやチューブを身体の下に引き込み、割れることや閉塞することは ほとんどありません

入浴・洗髪について

【ポンプ使用中】

- ①下半身浴・下半身シャワーが可能です
 - ※針や固定部分は濡らさないでください
 - ※ポンプは湯船に沈めないでください (濡れたら水分をふき取ってください)



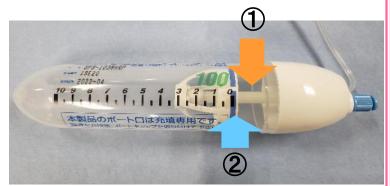
②洗髪はケープを使用したり、タオルを巻いたりして、針部分が濡れな ければ可能です

【針を抜いた後】

- ①2時間ほどすれば、入浴(湯船)も可能です
- ②絆創膏は剥がして入ってください
- ③ポート部分は強くこすらず、泡立てた石鹸で優しく洗いましょう

~自己抜針の手順~

- 1. 薬がすべてなくなっているか確認します
 - ① バルーンが完全にしぼんでいる
 - ② 目盛りが0 (ゼロ) になってる



- 2. クレンメ(大)①と②の2か所を止めます
- 3.手を石鹸でよく洗います





- 4.必要物品を確認します
 - ① アルコール綿(消毒綿) 2枚
 - ② 発砲スチロールキューブ
 - ③ 絆創膏
 - ④ 廃棄用の袋 (2枚)
 - ⑤ テープ
 - ⑥ 生理食塩水液シリンジ(注射器)
- 5.鏡を見ながら、センサーを固定しているテープを ゆっくりはがします





6.生理食塩水でチューブとCVポートの中を洗い流します

(1) 注入口をアルコール綿で消毒します



② シリンジを接続します ※シリンジを注入口に 押し付け ながら <u>時計回り</u>にしっかりしめる



下に 押し付ける 時計回りに しめる

③ クレンメ(大) ①を開けて、生理食塩水を 【 2~4mℓ ずつ 】 【 数回に分けて 】 リズミカルに注入(ポンピング)します

※残り 約3~5mℓ 程度残しておいてください

※注入できないときは、クレンメ①が 開いて いるか確認してください

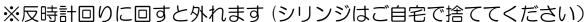


④ 残りの生理食塩水を【 注入しながら 】 クレンメ①を閉じます

※生理食塩水は最後まで注入しなくても OK



⑤シリンジを注入口から外します



- 7. 鏡を見ながら、針を軽く押さえた状態で、 針を固定しているテープを周囲から ゆっくりはがします
- 8.「 利き手と反対の手 」で皮膚の上からポート部を 押さえ、「利き手」で針の黒い羽をつかみ、 まっすぐ水平に抜きます



閉じる

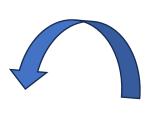


- 9. 抜いた針を発泡スチロールキューブに刺し、 針が抜けないように、テープで固定 します
- 10. 針を抜いたあとをアルコール綿で消毒し 絆創膏を貼ります
 - ※出血時はアルコール綿で2~3分 圧迫してください
 - ※絆創膏は入浴時または翌日にはがしてください (皮膚トラブルの原因になります)



11. ポンプから針までを 廃棄袋 に2重に入れ、袋のチャックをしっかり閉めてください







おねがい

次回外来受診時に通院治療センターに持参してください

※ ポンプから針までは医療廃棄物のため、ご家庭では廃棄できません

『ポンプから針まで 以外』のものはご家庭で廃棄可能です (アルコール綿、シリンジ、絆創膏、ポンプを入れていた専用ネット など)

ご家庭で廃棄可能なもの

例)

- ・消毒用アルコール綿
- 使用済みの生理食塩水液シリンジ
- ポンプ専用の白いネットの袋
- 絆創膏

など



こんな時はどうしたらいい?

CVポートやポンプの点滴が「おかしい」と思ったら、次のことをご確認下さい。

内容	確認内容	対処方法
(1)バルーンの大きさ が変わらない(目盛 りが変わらない)	クレンメが閉じて いないか	⇒4か所すべてのクレンメ を開けて下さい。
	チューブが折れ曲 がっていないか	⇒チューブをまっすぐに直 して下さい。
	• 針が抜けていないか	⇒(2)の針が抜けた時と参照 して下さい。
	流量センサーが外れ ていないか	⇒(4)の流量センサーがはず れた時を参照して下さい。
(2)針が抜けた		⇒クレンメ①②を閉じて下 さい。 「自己抜針の手順」の9~ 11」を参照して下さい。
(3)チューブの接続が 外れた		⇒クレンメ①②を閉じて下 さい。 「自己抜針の手順」を参照 し、針を抜いて下さい。
(4)流量センサーが外 れた、または外れか かっている		⇒ご家庭にあるテープや 絆創膏でセンサーを貼り 直して下さい。
		⇒センサーは、文字が書い てある表面を見えるよう に貼って下さい。
		⇒流量センサーは、感知する温度によって速度に影響が出ます。温度センサーはお肌に密着させて 固定して下さい。

こんな時は病院に連絡しましょう

- 針を刺している部分に 痛みがある、または痛みが強い時 赤くなっている時 腫れている時
- 「こんな時はどうしたらいい?」の対処方法を行っても改善しなかった時
- 注入ポンプやチューブに破損が生じた時
- チューブ接続部から薬漏れが生じた時

連絡先:八尾市立病院 (072)-922-0881

9:00~16:30⇒各診療科に連絡してください。

夜間や土日祝日の場合は、救急外来の対応となります。

※状況と時刻をメモしておいて下さい。