

Alarmes

Guide de démarrage rapide

Présentation des alarmes du système PrisMax et des alarmes les plus fréquentes susceptibles de se déclencher lors de l'utilisation de PrisMax.

Durée estimée : env. 10 à 15 minutes.

AW8054 – Formation PrisMax – Généralités – Alarmes



Ce module traite les sujets suivants:

- ✓ Introduction
- ✓ Alarmes de pression
- ✓ Alarmes de seringue
- ✓ Alarmes de poches
 - Problèmes de débit
 - Poche vide
 - Poche d'amorçage vide
- ✓ Alarmes de coagulation
- ✓ Autres alarmes
 - Air dans le sang
 - Fuite de sang détectée (DFS)
 - Appeler maintenance

Introduction

Les alarmes sont organisées en groupes et l'écran affiche l'alarme présentant la priorité la plus élevée.

Une fois que l'alarme de la plus haute priorité est résolue, l'alarme de la plus haute priorité suivante (le cas échéant) s'affiche.

Pour chaque alarme qui s'affiche, suivez les instructions à l'écran.

Si plusieurs alarmes de priorité identique sont affichées, les alarmes de même priorité sont affichées dans l'ordre de leur survenue.

Remarque: vous pouvez faire défiler les alarmes lorsque plusieurs se produisent en même temps.

Référence : AW8005_EN-Alarmes et dépannage : page 98-99

Priorité	Indicateurs
Élevée	<ul style="list-style-type: none">✓ Voyant d'état rouge clignotant.✓ Alarme sonore de priorité élevée.✓ Message d'alarme affiché dans une fenêtre contextuelle rouge.
Moyenne	<ul style="list-style-type: none">✓ Voyant d'état jaune clignotant.✓ Alarme sonore de priorité moyenne.✓ Message d'alarme affiché dans une fenêtre contextuelle jaune.
Faible	<ul style="list-style-type: none">✓ Voyant d'état jaune (non clignotant).✓ Alarme sonore de faible priorité.✓ Message d'alarme affiché dans une fenêtre contextuelle jaune.
Information	<ul style="list-style-type: none">✓ Voyant d'état vert (non clignotant).✓ Les alarmes d'information émettent un bip unique toutes les cinq minutes.✓ Les messages d'information peuvent apparaître dans une fenêtre contextuelle grise ou sous forme de message d'information.
Alarme de défaillance	<ul style="list-style-type: none">✓ Voyant d'état rouge clignotant.✓ Alarme sonore de défaillance.✓ Message Appeler maintenance affiché dans une fenêtre contextuelle rouge.

Introduction (2)

Il est possible de réduire/couper les alarmes.

1. Vous pouvez envoyer l'alarme en arrière-plan pendant 2 minutes, pendant que vous gérez d'autres alarmes ou remédiez à la cause sous-jacente de l'alarme en sélectionnant la touche RÉDUIRE.
2. Lorsque vous sélectionnez la touche SILENCE l'alarme sonore sera couper pendant 2 minutes.

Si une alarme ne peut être corrigée:

- ✓ Contrôlez le patient.
- ✓ Arrêtez le traitement.
- ✓ Contactez la maintenance.

The screenshot shows a medical device interface with a dark theme. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Historique', 'Outils', 'Système', 'Verrouiller', and 'Aide', along with the date 'Apr 30 2019 9:09:13 am' and a battery level indicator. A red 'Arrêter' button is in the top right corner. The main display area is titled 'Vérifier ligne anticoagulant' in a yellow banner. Below this, there is a text box with the following content: 'Vérifier la ligne d'anticoagulant', '• Ligne clampée ou coudée', '• Seringue mal installée', and instructions to 'CHANGER LA SERINGUE' or 'CONTINUER'. To the right of the text is a photograph of a syringe and tubing, with two orange circles labeled '1' and '2' highlighting specific parts. At the bottom of the alert window are two buttons: 'Changer la seringue' and 'Continuer'. The bottom of the screen shows a status bar with four vertical bars representing different parameters (0, 25, 31, 90 mmHg) and a table of data including 'Effluent' (-56 mmHg), 'HtPF' (31 %), 'Dose Effluent (8h)', 'Prescrite' (28.9 mL/kg/h), and 'Délivrée' (14.5 mL/kg/h). A button labeled 'Autres réglages' is also visible.

Alarmes de pression

Déconnexion retour

1. Vérifiez le cathéter du patient
2. Vérifiez la connexion ligne retour au cathéter
3. Sélectionnez CONTINUER

Thérapie CVVHDF

Historique Outils Système Verrouiller Aide

Apr 30 2019 9:07:56 am Secteur

Arrêter

Déconnexion Retour

T0525 Réduire

La pression retour est inférieure à la plage de référence ou au seuil de déconnexion de la ligne retour.

Vérifier le patient

- Cathéter déconnecté

Vérifier le circuit

- Ligne retour déconnectée **1**

Autres possibilités

- Ligne de pression de la chambre déconnectée
- Ligne solution clampée

Si désiré, sélectionnez MODIFIER LES DÉBITS pour réduire le DS.
Sélectionnez CONTINUER une fois le problème résolu.

Retour

mmHg

2

3

Modifier les débits Continuer

0 25 mmHg

0 31 mmHg

0 90 mmHg

0 14 mmHg

Effluent -56 mmHg

HtPF 31 %

Période actuelle 3 mL

Période précédente -3 mL

Dose Effluent (8h)

Prescrite 28.9 mL/kg/h

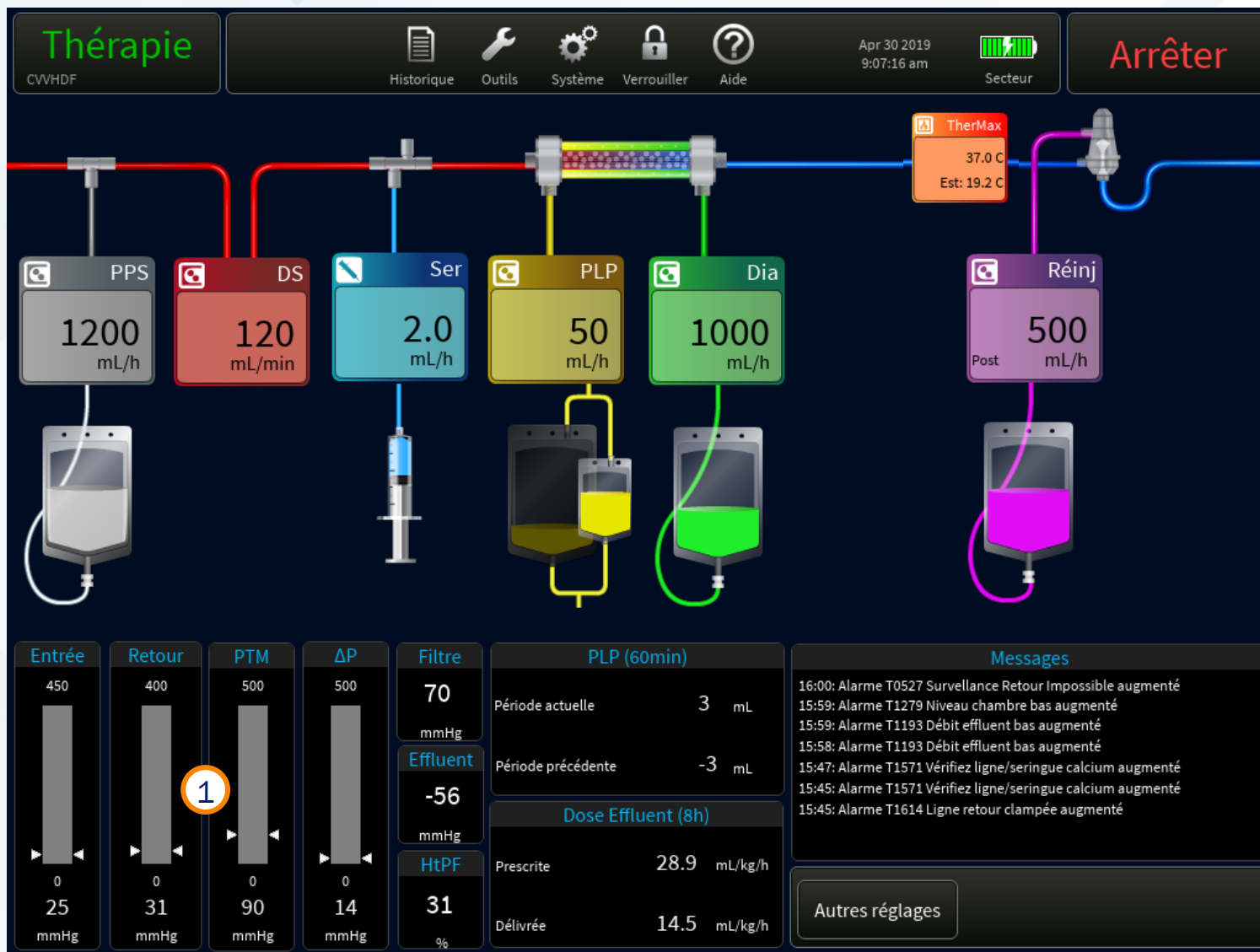
Délivrée 14.5 mL/kg/h

Autres réglages

Alarmes de pression

1. Les barres de pression

restent grises jusqu'à ce que les valeurs de référence soient établies.



Déconnexion retour

Le cathéter et la ligne retour sont connectés.



Vérifiez les connexions

Continuer

Calcul de la valeur de référence



Écran de fonctionnement

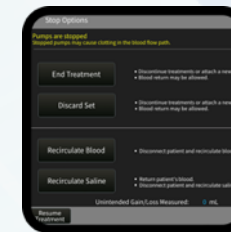
Le cathéter et la ligne de retour sont branchés.



Impossible de reconnecter.

Réduire

Arrêter



Arrêter le traitement

Déconnexion retour

Le cathéter et la ligne retour sont déconnectés.



Changer débit

Calcul de la valeur de référence



Possible de reconnecter.
Procédez de manière aseptique.

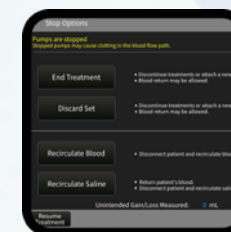
Écran de fonctionnement

Le cathéter et la ligne de retour sont débranchés.



Réduire

Arrêter



Impossible de rebrancher.

Arrêter le traitement

Retour extrêmement positif - priorité faible

L'alarme disparaît si la pression retour revient dans les limites normales dans les 15 secondes

1. Vérifiez le cathéter du patient

2. Vérifiez le circuit

(cathéter bouché, clampé ou plié)

3. Attendez la normalisation de la pression,

Si la pression n'est pas rétablie, sélectionnez Modifier les débits.

L'alarme disparaît lorsque la pression revient dans la plage de fonctionnement.

Thérapie CVVHDF

Historique Outils Système Verrouiller Aide

Apr 30 2019 9:14:09 am Secteur

Arrêter

Retour extrêmement positif

T1164 Réduire

Vérifier le patient

- Mouvement, toux, aspiration

Vérifier le circuit

- Cathéter obstrué ou coagulé
- Ligne clampée ou coudée

Si désiré, sélectionnez MODIFIER LES DÉBITS pour réduire le DS.

Entrée

400

-18

177 mmHg

1 2 3

Modifier les débits

0 mmHg	25 mmHg	31 mmHg	90 mmHg	14 mmHg
0	0	0	0	0

Effluent -56 mmHg

HtPF 31 %

Période actuelle	3 mL
Période précédente	-3 mL
Dose Effluent (8h)	
Prescrite	28.9 mL/kg/h
Délivrée	14.5 mL/kg/h

Autres réglages

Retour extrêmement positif - priorité élevée

Clamp retour fermé

1. Vérifiez le cathéter du patient
2. Vérifiez le circuit
(cathéter bouché, clampé ou plié).
3. Sélectionnez **MODIFIER LES DÉBITS**

The screenshot shows a medical device interface with a red alert banner at the top: "Retour extrêmement positif". The interface includes a top navigation bar with icons for "Historique", "Outils", "Système", "Verrouiller", and "Aide", along with the date "Apr 30 2019 9:13:50 am" and a battery level indicator. A "Thérapie" header is visible on the left. The main display area contains instructions for the user to check the patient and the circuit, and to adjust the flow rate if the problem persists. A vertical scale on the right shows a pressure of 411 mmHg. Below the scale, there are three numbered callouts (1, 2, 3) pointing to the "Modifier les débits", "Ouvrir le clamp", and "Continuer" buttons respectively. At the bottom, there are four bar graphs showing pressure levels (0, 25, 31, 90, 14 mmHg) and a table of flow rate data.

Thérapie CVVHDF

Historique Outils Système Verrouiller Aide

Apr 30 2019 9:13:50 am Secteur

Arrêter

Retour extrêmement positif T0526 Réduire

Vérifier le patient

- Mouvement, toux, aspiration

Vérifier le circuit

- Cathéter obstrué ou coagulé
- Ligne clampée ou coudée

Si le problème persiste, sélectionnez **MODIFIER LES DÉBITS** pour réduire le DS.

Sélectionnez **OUVRIR LE CLAMP** pour relâcher la pression dans la ligne retour.

La touche **CONTINUER** devient active lorsque la pression retour normale est rétablie.

Entrée

400

-18

411 mmHg

1

2

3

Modifier les débits Ouvrir le clamp Continuer

0	25	31	90	14
mmHg	mmHg	mmHg	mmHg	mmHg

70	Période actuelle	3	mL
mmHg	Période précédente	-3	mL
Effluent	Dose Effluent (8h)		
-56	Prescrite	28.9	mL/kg/h
mmHg	Délivrée	14.5	mL/kg/h
HtPF			
31			
%			

Autres réglages

Retour extrêmement positif - priorité élevée

Clamp retour fermé

1. Réduire la valeur Sang
2. Sélectionnez TOUT CONFIRMER

The screenshot displays a medical device interface with the following elements:

- Top Bar:** Title "Thérapie" (Therapy) with "CWHDF" below it. Navigation icons for "Historique" (History), "Outils" (Tools), "Système" (System), "Verrouiller" (Lock), and "Aide" (Help). Date and time: "Apr 30 2019 9:08:54 am". Battery status "Secteur" (Plugged). A red "Arrêter" (Stop) button.
- Flow Rate Controls:** A row of six control cards: PPS (1000 mL/h), DS (150 mL/min, circled with '1'), Ser (2.0 mL/h), PLP (50 mL/h), Dia (1000 Post mL/h), and Réinj (500 Post mL/h).
- Temperature Sensor:** A "TherMax" sensor showing "37.0 C" and "Est: 37.0 C".
- Buttons:** "Administrer Bolus" (Administer Bolus) and "Reprendre le drainage" (Resume Drainage).
- Slider:** A vertical slider with a red bar, ranging from 100 to 433.
- Text Prompt:** "Sélectionnez TOUT CONFIRMER une fois tous les débits entrés." (Select TOUT CONFIRMER once all flow rates are entered).
- Paramètres de traitement (Treatment Parameters):**

Prédilution (PPS)	50 %	Réinj total (Réinj + Réinj2)	1000 mL/h
Ht Post-Filtre.	34 %	Pré %	0 %
		Dose Effluent	25.6 mL/kg/h
- Messages (Messages):**
 - 14:36: LIMITE DECONNEXION RETOUR ENREGISTREE
 - 14:31: PRESSION ENTREE ENREGISTREE
 - 14:31: VALEUR REFERENCE RETOUR ENREGISTREE
 - 14:30: Alarme T1164 Retour extrêmement positif augmenté
 - 14:30: PRESSION ENTREE ENREGISTREE
 - 14:30: VALEUR REFERENCE RETOUR ENREGISTREE
- Bottom Bar:** "Annuler" (Cancel) button with a red 'X' and "Tout confirmer" (Confirm All) button, the latter circled with '2'.

Retour extrêmement positif - priorité élevée

Clamp retour fermé

1. Sélectionnez Ouvrir le clamp

2. Touche CONTINUER

devient actif lorsque la pression retour normale est rétablie.

3. Sélectionnez CONTINUER

Thérapie CVVHDF

Historique Outils Système Verrouiller Aide

Apr 30 2019 9:14:58 am Secteur

Arrêter

Retour extrêmement positif

T0526 Réduire

Entrée

400

-18

411 mmHg

Vérifier le patient

- Mouvement, toux, aspiration

Vérifier le circuit

- Cathéter obstrué ou coagulé
- Ligne clampée ou coudée

Si le problème persiste, sélectionnez MODIFIER LES DÉBITS pour réduire le DS.

Sélectionnez OUVRIRE LE CLAMP pour relâcher la pression dans la ligne retour.

La touche CONTINUER devient active lorsque la pression retour normale est rétablie.

1 2 3

Modifier les débits Ouvrir le clamp Continuer

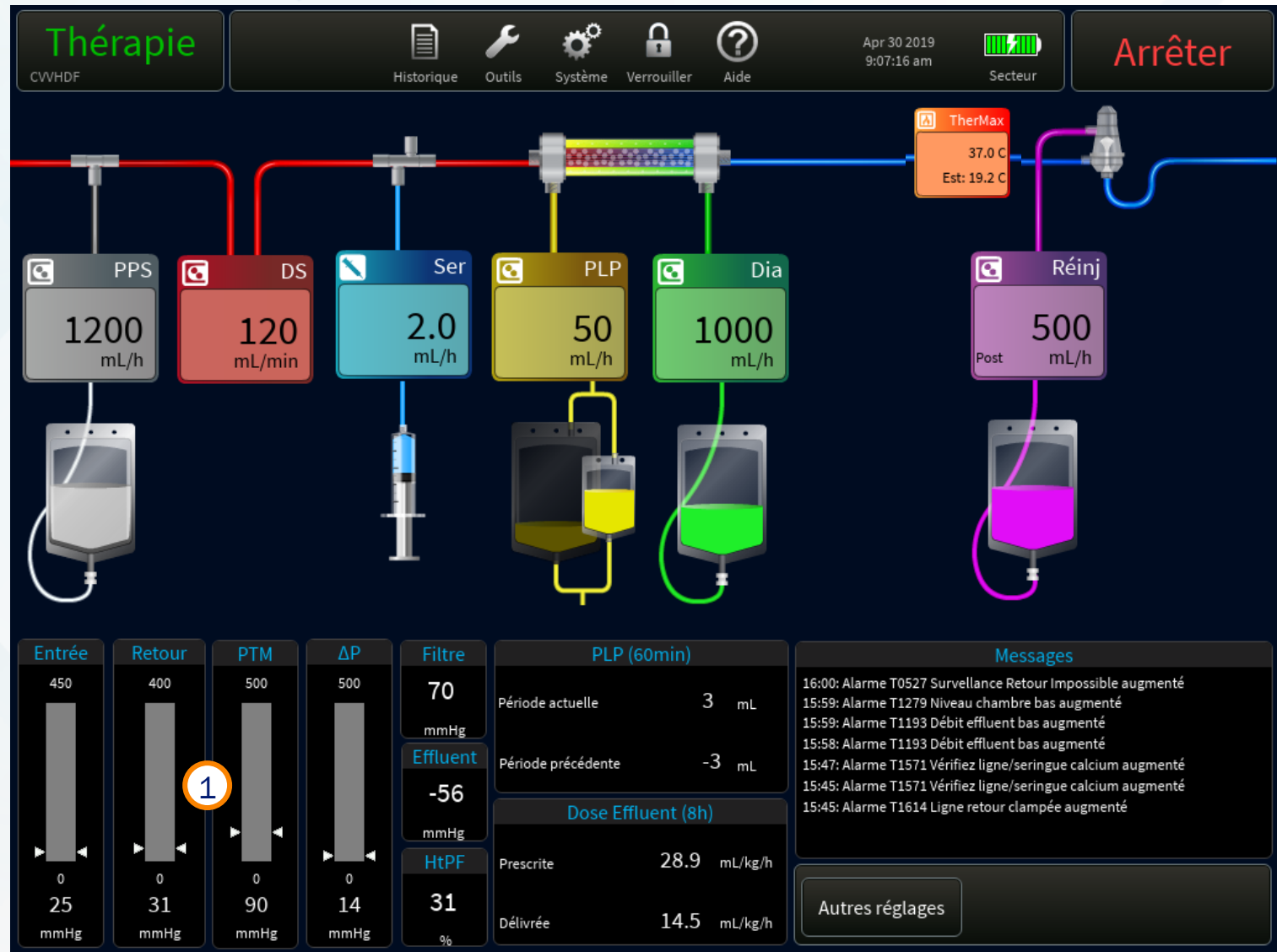
0 mmHg	0 mmHg	0 mmHg	0 mmHg	70 mmHg	Période actuelle 3 mL
25 mmHg	31 mmHg	90 mmHg	14 mmHg	Effluent -56 mmHg	Période précédente -3 mL
				HtPF 31 %	Dose Effluent (8h)
					Prescrite 28.9 mL/kg/h
					Délivrée 14.5 mL/kg/h

Autres réglages

Retour extrêmement positif

1. Les barres de pression restent grises

jusqu'à ce que les valeurs de référence soient établies.



Retour extrêmement positif

La touche Continuer est active.

Calcul de la valeur de référence



Écran de fonctionnement

La touche Continuer n'est pas active.



Vérifiez le cathéter du patient. Vérifiez le circuit (cathéter bouché, clampé ou plié).

Ouvrir le clamp



Attendez la normalisation de la pression.

Continuer

Calcul de la valeur de référence



Écran de fonctionnement

Entrée extrêmement négative - priorité faible

L'alarme disparaît si la pression entrée revient dans les limites de fonctionnement dans les 15 secondes

1. Vérifiez le cathéter du patient.

2. Vérifiez le circuit
cathéter bouché, clampé ou plié.

3. Attendez la normalisation de la pression.

Si NON, sélectionnez
MODIFIER LES DÉBITS.

Thérapie
CVVHDF

Historique Outils Système Verrouiller Aide

Apr 30 2019 9:07:37 am Secteur

Arrêter

Entrée extrêmement négative

T1238 Réduire

Vérifier le patient

- Mouvement, toux, aspiration

Vérifier le circuit

- Cathéter obstrué ou coagulé
- Ligne clampée ou coudée

Si désiré, sélectionnez MODIFIER LES DÉBITS pour réduire le DS.
L'alarme s'efface automatiquement une fois le problème résolu.

Retour
500
-500
-296
mmHg

1 2 3

Modifier les débits

0	25	31	90	14
mmHg	mmHg	mmHg	mmHg	mmHg

Effluent	70
mmHg	
-56	
mmHg	
HtPF	31
%	

Période actuelle	3	mL
Période précédente	-3	mL
Dose Effluent (8h)		
Prescrite	28.9	mL/kg/h
Délivrée	14.5	mL/kg/h

Autres réglages

Entrée extrêmement négative - priorité élevée

1. Vérifiez le cathéter du patient
2. Vérifiez le circuit
(cathéter bloqué, clampé ou plié).
3. Sélectionnez **MODIFIER LES DÉBITS**

Thérapie CVVHDF

Historique Outils Système Verrouiller Aide

Apr 30 2019 9:14:26 am Secteur

Arrêter

Entrée extrêmement négative

T1238 Réduire

Vérifier le patient

- Mouvement, toux, aspiration

Vérifier le cathéter

- Cathéter bouché ou coagulé
- Ligne clampée ou pliée

Retour 500

-500

-296 mmHg

Si besoin, sélectionnez MODIFIER LES DÉBITS pour diminuer le DS.

La touche CONTINUER devient active lorsque la pression entrée normale est rétablie.

1 2 3

Modifier les débits Continuer

0 25 mmHg

0 31 mmHg

0 90 mmHg

0 14 mmHg

70 mmHg

Effluent -56 mmHg

HtPF 31 %

Période actuelle 3 mL

Période précédente -3 mL

Dose Effluent (8h)

Prescrite 28.9 mL/kg/h

Délivrée 14.5 mL/kg/h

Autres réglages

Entrée extrêmement négative - priorité élevée

1. Réduire la valeur Sang
2. Sélectionnez TOUT CONFIRMER

The screenshot displays a medical device interface for dialysis treatment. At the top, there is a header with the title "Thérapie" and "CVVHDF". The top right corner shows the date "Apr 30 2019", time "9:08:54 am", and a battery level indicator. A red "Arrêter" button is located in the top right corner.

The main control area features several flow rate controls:

- PPS: 1000 mL/h
- DS: 150 mL/min (highlighted with a red circle and the number 1)
- Ser: 2.0 mL/h
- PLP: 50 mL/h
- Dia: 1000 mL/h (Post)
- Réinj: 500 mL/h (Post)

A temperature sensor "TherMax" shows a reading of 37.0 C and an estimated value of 37.0 C.

Below the flow rate controls is a volume control knob with a scale from 100 to 433. A red "X" icon is visible next to the "DS" control.

At the bottom, there are two panels:

- Paramètres de traitement:** Shows "Prédilution (PPS)" at 50%, "Ht Post-Filtre" at 34%, "Réinj total (Réinj + Réinj2)" at 1000 mL/h, "Pré %" at 0, and "Dose Effluent" at 25.6 mL/kg/h.
- Messages:** Lists several system messages, including "LIMITE DECONNEXION RETOUR ENREGISTREE", "PRESSION ENTREE ENREGISTREE", and "VALEUR REFERENCE RETOUR ENREGISTREE".

At the bottom right, there is a confirmation dialog with two buttons: "Annuler" (with a red "X" icon) and "Tout confirmer" (with a red circle and the number 2).

A blue text instruction reads: "Sélectionnez TOUT CONFIRMER une fois tous les débits entrés."

Entrée extrêmement négative - priorité élevée

1. Sélectionnez CONTINUER

lorsque la pression entrée normale est rétablie.

Thérapie CVVHDF

Historique Outils Système Verrouiller Aide

Apr 30 2019 9:14:41 am Secteur

Arrêter

Entrée extrêmement négative

T1238 Réduire

Vérifier le patient

- Mouvement, toux, aspiration

Vérifier le cathéter

- Cathéter bouché ou coagulé
- Ligne clampée ou pliée

Retour 500

11 mmHg

Si besoin, sélectionnez MODIFIER LES DÉBITS pour diminuer le DS.

La touche CONTINUER devient active lorsque la pression entrée normale est rétablie.

Modifier les débits

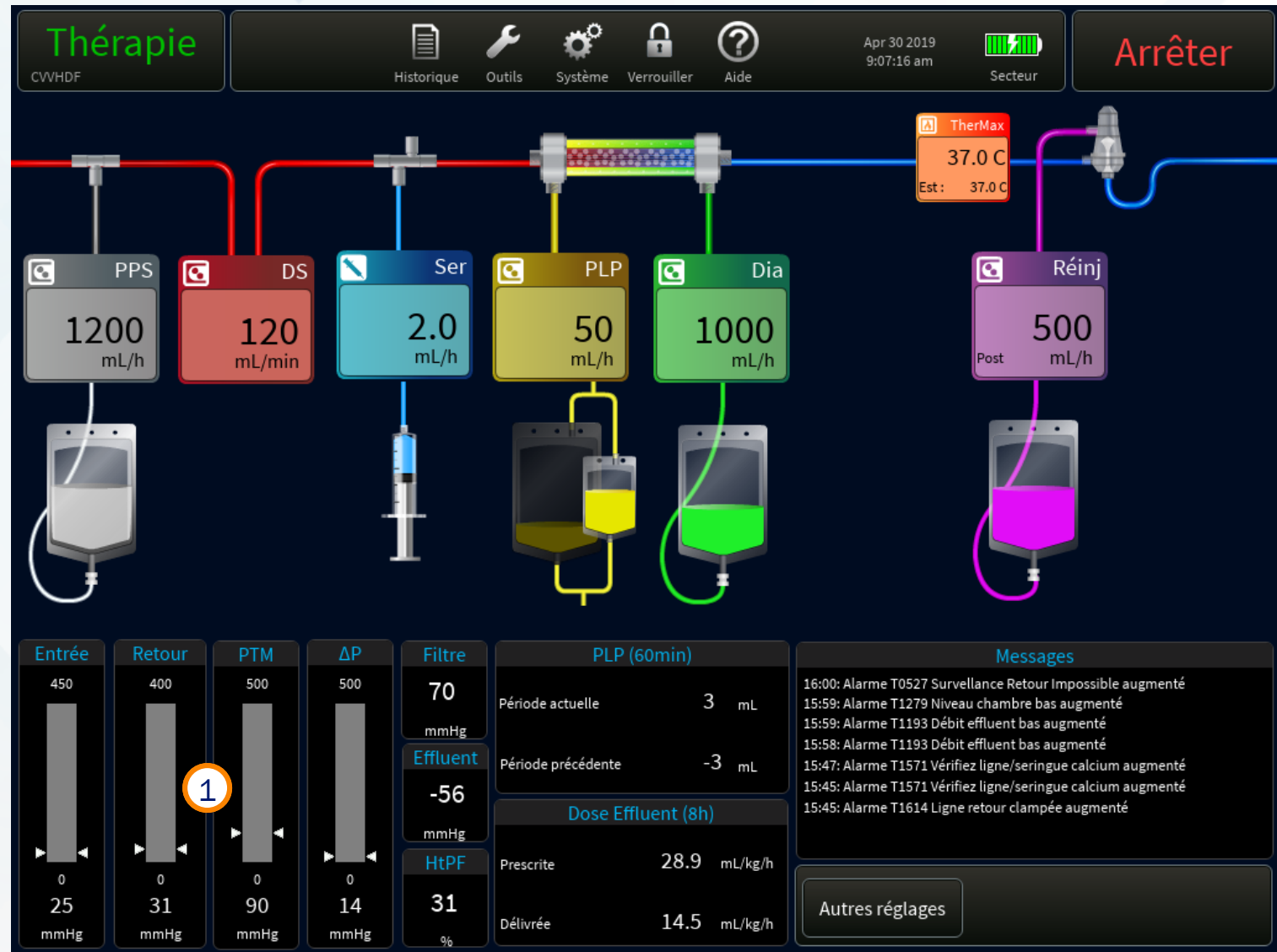
1 Continuer

0 mmHg	25 mmHg	0 mmHg	31 mmHg	0 mmHg	90 mmHg	0 mmHg	14 mmHg	70 mmHg	Effluent -56 mmHg	HtPF 31 %	Période actuelle 3 mL	Période précédente -3 mL	Dose Effluent (8h) Prescrite 28.9 mL/kg/h	Délivrée 14.5 mL/kg/h	Autres réglages
--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	---------	-------------------	-----------	-----------------------	--------------------------	---	-----------------------	-----------------

Entrée extrêmement négative - priorité élevée

1. Les barres de pression restent grises

jusqu'à ce que les valeurs de référence soient établies.



Entrée extrêmement négative

La touche Contin.
est active.

Calcul de la
valeur de
référence



Écran de
fonctionnement

La touche Contin.
n'est pas active.



Vérifiez le cathéter du
patient. Vérifiez le circuit
(cathéter bouché,
clampé ou plié).



Attendez la
normalisation de
la pression.

Continuer

Calcul de la
valeur de
référence



Écran de
fonctionnement

Alarmes de seringue

Seringue calcium vide

Suivez les instructions de l'interface utilisateur.

The screenshot displays a medical device interface with a top navigation bar containing icons for 'Thérapie', 'Historique', 'Outils', 'Système', 'Verrouiller', and 'Aide'. The date and time are 'Apr 30 2019 9:08:37 am', and the battery level is shown as 'Secteur'. A red 'Arrêter' button is in the top right corner.

A yellow banner at the top of the main display area reads 'Seringue anticoagulant vide'. Below this, a text box instructs: 'Sélectionnez CHANGER LA SERINGUE et suivez les instructions pour installer une nouvelle seringue.' To the right, a 3D illustration of a syringe is shown. A 'Réduire' button and a notification bell icon are in the top right of this section. A 'Changer la seringue' button is located at the bottom right of the syringe illustration.

At the bottom of the interface, there are four vertical bar graphs representing different parameters with values: 25 mmHg, 31 mmHg, 90 mmHg, and 14 mmHg. To their right, a table shows 'Effluent' at -56 mmHg and 'HtPF' at 31%. Further right, a 'Dose Effluent (8h)' table shows 'Prescrite' at 28.9 mL/kg/h and 'Délivrée' at 14.5 mL/kg/h. An 'Autres réglages' button is at the bottom right.

Paramètre	Valeur	Unité
Effluent	-56	mmHg
HtPF	31	%
Période actuelle	3	mL
Période précédente	-3	mL
Prescrite (Dose Effluent 8h)	28.9	mL/kg/h
Délivrée (Dose Effluent 8h)	14.5	mL/kg/h

Alarmes de poches

Problème de débit

1. Vérifiez la ligne
2. Vérifiez la poche
3. Sélectionnez CONTINUER

Thérapie CVVHDF

Historique Outils Système Verrouiller Aide

Apr 30 2019 9:09:31 am Secteur

Arrêter

Problème de débit T1195 Réduire

Impossible d'atteindre le débit sélectionné.

Vérifier la ligne

- Coudée ou clampée
- Déconnectée ou présentant une fuite
- Connectée à une mauvaise poche

Vérifier la poche

- En contact avec un autre objet
- Présentant une fuite
- Accrochée au mauvais peson

Sélectionnez CONTINUER une fois le problème résolu.

1 2 3

Continuer

0 25 mmHg
0 31 mmHg
0 90 mmHg
0 14 mmHg

70 mmHg
Effluent -56 mmHg
HtPF 31 %

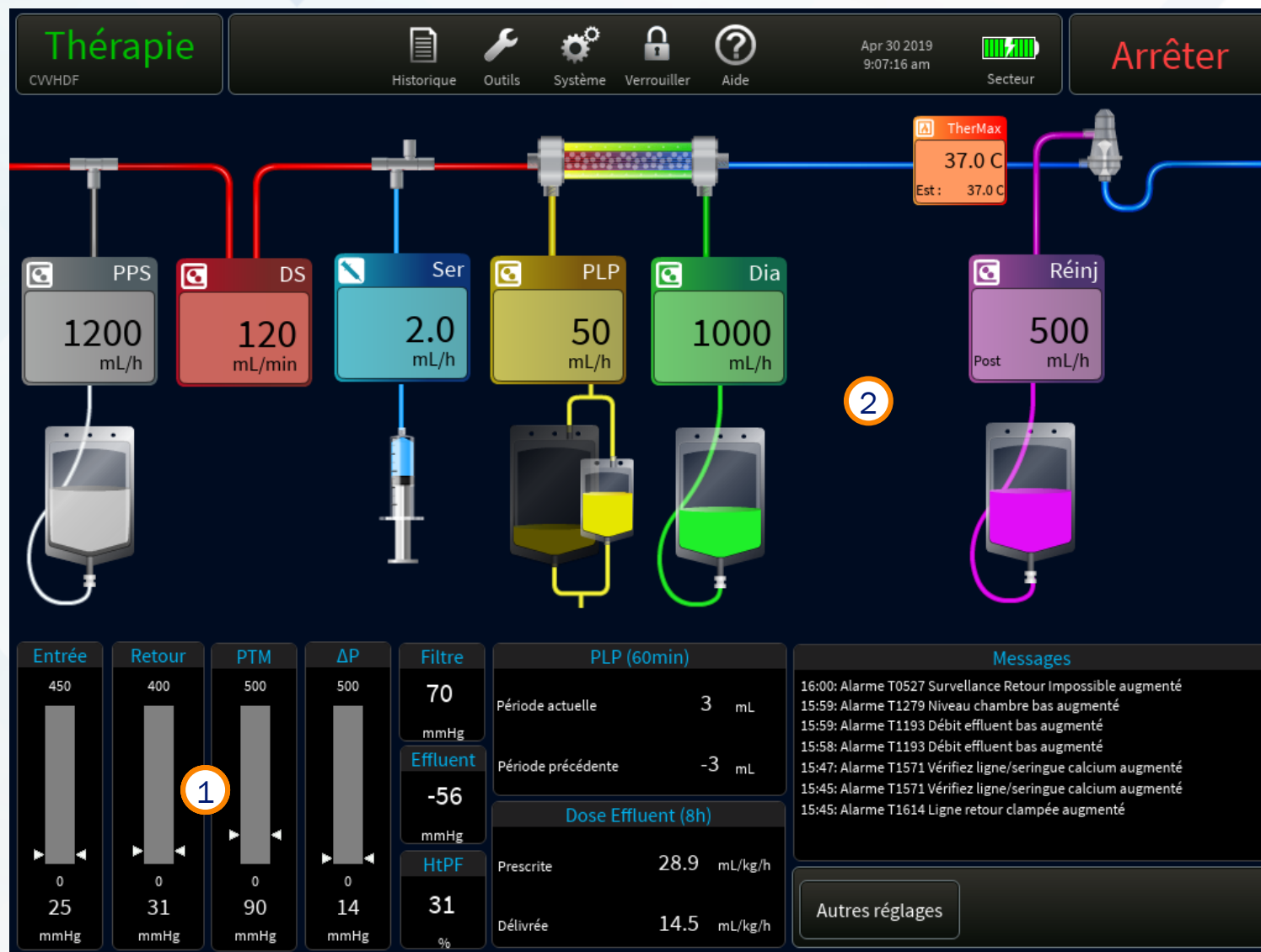
Période actuelle 3 mL
Période précédente -3 mL
Dose Effluent (8h)
Prescrite 28.9 mL/kg/h
Délivrée 14.5 mL/kg/h

Autres réglages

Alarmes de poches

Problème de débit

1. Les barres de pression restent grises
2. Retour à l'écran de fonctionnement



Dépannage

Difficulté à atteindre le débit prescrit

Vérifiez que la ligne:

- ✓ N'est pas pliée ou clampée
- ✓ N'est pas déconnectée ou ne fuit pas
- ✓ N'est pas connectée à la mauvaise poche

Vérifiez que la poche:

- ✓ Ne touche pas d'autre objet
- ✓ Ne fuit pas
- ✓ N'est pas accrochée au mauvais peson

Continuer

Calcul de la
valeur de
référence



Écran de
fonctionnement

Poche vide

Suivez les instructions de l'interface utilisateur.

Thérapie CVVHDF

Historique Outils Système Verrouiller Aide

Apr 30 2019 9:09:47 am Secteur

Arrêter

Poche vide T1076 Réduire

Changer la poche

- Sélectionnez CHANGER LA POCHE et suivez les instructions pour accrocher une nouvelle poche

Autres possibilités

- Poche partiellement soutenue

Changer la poche

0 25 mmHg

0 31 mmHg

0 90 mmHg

0 14 mmHg

70 mmHg

Effluent -56 mmHg

HtPF 31 %

Période actuelle 3 mL

Période précédente -3 mL

Dose Effluent (8h)

Prescrite 28.9 mL/kg/h

Délivrée 14.5 mL/kg/h

Autres réglages

Poche vide

1. Peson ouvert
2. Clampez la ligne
3. Déconnectez la ligne
4. Retirez la poche

Thérapie CVVHDF

Historique Outils Système Verrouiller Aide

Apr 30 2019 9:10:03 am Secteur

Arrêter

Changez la poche ou le flacon

1. Ouvrez le peson, clampez la ligne, puis déconnectez et retirez la poche de la poignée.

2. Si besoin, reconstituer la poche. Raccordez la nouvelle poche, déclampez la ligne, puis placez la poche sur le peson.

3. Fermez le peson.



Annuler

En

0	0	0	0	mmHg
25	31	90	14	Effluent
mmHg	mmHg	mmHg	mmHg	-56
				mmHg
				HtPF
				31
				%

Période précédente -3 mL

Dose Effluent (8h)

Prescrite 28.9 mL/kg/h

Délivrée 14.5 mL/kg/h

Autres réglages

15:59: Alarme T1193 Débit effluent bas augmenté
15:58: Alarme T1193 Débit effluent bas augmenté
15:47: Alarme T1571 Vérifiez ligne/seringue calcium augmenté
15:45: Alarme T1571 Vérifiez ligne/seringue calcium augmenté
15:45: Alarme T1614 Ligne retour clampée augmenté

Poche vide

1. Vérifiez que l'ouverture/la reconstitution de la poche sont appropriées
2. Connectez une nouvelle poche
3. Déclampez la ligne
4. Accrochez la poche au peson

Thérapie
CVVHDF

Historique Outils Système Verrouiller Aide

Apr 30 2019 9:10:19 am Secteur

Arrêter

Changez la poche ou le flacon

1. Ouvrez le peson, clampez la ligne, puis déconnectez et retirez la poche de la poignée.
2. Si besoin, reconstituer la poche. Raccordez la nouvelle poche, déclampez la ligne, puis placez la poche sur le peson.
3. Fermez le peson.
4. Accrochez la poche au peson.

Annuler

En

0	0	0	0
25	31	90	14
mmHg	mmHg	mmHg	mmHg

mmHg	Effluent	Période précédente	-3 mL
-56			
mmHg	HtPF	Prescrite	28.9 mL/kg/h
31		Délivrée	14.5 mL/kg/h
%			

15:59: Alarme T1193 Débit effluent bas augmenté
15:58: Alarme T1193 Débit effluent bas augmenté
15:47: Alarme T1571 Vérifiez ligne/seringue calcium augmenté
15:45: Alarme T1571 Vérifiez ligne/seringue calcium augmenté
15:45: Alarme T1614 Ligne retour clampée augmenté

Autres réglages

Poche vide

1. Fermez le peson

Thérapie
CVVHDF

Historique Outils Système Verrouiller Aide

Apr 30 2019 9:10:36 am Secteur

Arrêter

Changez la poche ou le flacon

- Ouvrez le peson, clampez la ligne, puis déconnectez et retirez la poche de la poignée.
- Si besoin, reconstituer la poche. Raccordez la nouvelle poche, déclamez la ligne, puis placez la poche sur le peson.
- Fermez le peson.**



Annuler

En

0	0	0	0	mmHg
25	31	90	14	Effluent
mmHg	mmHg	mmHg	mmHg	-56
				mmHg
				HtPF
				31
				%

Période précédente -3 mL

Dose Effluent (8h)

Prescrite	28.9 mL/kg/h
Délivrée	14.5 mL/kg/h

15:59: Alarme T1193 Débit effluent bas augmenté
15:58: Alarme T1193 Débit effluent bas augmenté
15:47: Alarme T1571 Vérifiez ligne/seringue calcium augmenté
15:45: Alarme T1571 Vérifiez ligne/seringue calcium augmenté
15:45: Alarme T1614 Ligne retour clampée augmenté

Autres réglages

Alarmes de colmatage

PTM excessive

- ✓ Envisagez de réduire les débits suivants : PLP, réinjection ou PPS.
- ✓ Envisagez d'augmenter le débit sang (Sang).
- ✓ Sélectionnez la touche Continuer pour reprendre les opérations (la touche est active lorsque la PTM se situe dans les limites normales).
- ✓ Évaluez les exigences en matière d'anticoagulation conformément à la politique de l'établissement.

Thérapie CVVHDF

Historique Outils Système Verrouiller Aide

Apr 30 2019 9:10:52 am Secteur

Arrêter

Pression PTM excessive

T0782 Réduire

PTM

500

0 282 mmHg

Pour réduire la PTM, examinez les débits

- Sélectionnez MODIFIER LES DÉBITS pour réduire PLP, Réinj. ou PPS
- Sélectionnez MODIFIER LES DÉBITS pour augmenter le DS

Autres possibilités

- Anticoagulation inappropriée

La touche CONTINUER devient active lorsque la PTM normale est rétablie.

Modifier les débits Continuer

0 25 mmHg 0 31 mmHg 0 90 mmHg 0 14 mmHg

70 mmHg Effluent -56 mmHg HtPF 31 %

Période actuelle 3 mL Période précédente -3 mL

Dose Effluent (8h)

Prescrite 28.9 mL/kg/h Délivrée 14.5 mL/kg/h

15:59: Alarme T1279 Niveau chambre bas augmenté
15:59: Alarme T1193 Débit effluent bas augmenté
15:58: Alarme T1193 Débit effluent bas augmenté
15:47: Alarme T1571 Vérifiez ligne/seringue calcium augmenté
15:45: Alarme T1571 Vérifiez ligne/seringue calcium augmenté
15:45: Alarme T1614 Ligne retour clampée augmenté

Autres réglages

Alarmes de coagulation

Augmentation de la pression de membrane

Évaluez les exigences en matière d'anticoagulation conformément à la politique de l'établissement.

- ✓ Vérifiez l'absence de fuite d'air au niveau du filtre ou du capteur de pression retour.
- ✓ Envisagez de réduire les débits suivants : PLP, réinjection ou PPS.
- ✓ Pensez à augmenter le débit sang (Sang), sélectionnez Ignorer.

Thérapie CVVHDF

Historique Outils Système Verrouiller Aide

Apr 30 2019 9:11:09 am Secteur

Arrêter

Augmentation pression membrane

T0786 Réduire

Vérifiez le circuit

- Ligne clampée ou coudée
- Anticoagulation inadéquate
- Fuite d'air au niveau du filtre ou des capteurs de la pression retour
- Débits réinjection, DS, PPS ou PLP trop élevés

Sélectionnez MODIFIER LES DÉBITS pour réduire les débits réinjection, DS, PPS ou PLP.

Sélectionnez IGNORER pour ignorer temporairement l'alarme.

Modifier les débits Ignorer

0 mmHg	0 mmHg	0 mmHg	0 mmHg	70 mmHg	Période actuelle 3 mL	15:59: Alarme T1279 Niveau chambre bas augmenté
25 mmHg	31 mmHg	90 mmHg	14 mmHg	Effluent -56 mmHg	Période précédente -3 mL	15:59: Alarme T1193 Débit effluent bas augmenté
				HtPF 31 %	Dose Effluent (8h)	15:58: Alarme T1193 Débit effluent bas augmenté
					Prescrite 28.9 mL/kg/h	15:47: Alarme T1571 Vérifiez ligne/seringue calcium augmenté
					Délivrée 14.5 mL/kg/h	15:45: Alarme T1571 Vérifiez ligne/seringue calcium augmenté
						15:45: Alarme T1614 Ligne retour clampée augmenté

Autres réglages

Alarmes de coagulation

Pression de membrane excessive

Sélectionnez Continuer si la touche est active, sinon suivez les instructions ci-dessous.

- ✓ Réduisez les débits réinjection, PPS et PLP, si nécessaire.
- ✓ Sélectionnez la touche Outils, puis sélectionnez Auto-Test pour repositionner la membrane de la prise de pression.
- ✓ Évaluez les exigences en matière d'anticoagulation conformément à la politique de l'établissement.
- ✓ Sélectionnez la touche Jeter le set et changez le set.

Thérapie CVVHDF

Historique Outils Système Verrouiller Aide

Apr 30 2019 9:11:25 am Secteur

Arrêter

Pression membrane excessive

T0938 Réduire

Causes possibles

- Lignes clampées dans le circuit sang
- Débit DS trop bas
- Débits PPS ou PLP trop élevés
- Anticoagulation inadéquate

Sélectionnez MODIFIER LES DÉBITS pour réduire le débit PPS et/ou augmenter le DS.

Sélectionnez JETER SET et remplacez le set.

Sélectionnez CONTINUER une fois le problème résolu.

Modifier les débits Jeter le set Continuer

0 mmHg	25 mmHg	31 mmHg	90 mmHg	14 mmHg
0	25	31	90	14
0	25	31	90	14

Effluent -56 mmHg

HtPF 31 %

Période actuelle	3 mL
Période précédente	-3 mL
Dose Effluent (8h)	
Prescrite	28.9 mL/kg/h
Délivrée	14.5 mL/kg/h

15:59: Alarme T1279 Niveau chambre bas augmenté
15:59: Alarme T1193 Débit effluent bas augmenté
15:58: Alarme T1193 Débit effluent bas augmenté
15:47: Alarme T1571 Vérifiez ligne/seringue calcium augmenté
15:45: Alarme T1571 Vérifiez ligne/seringue calcium augmenté
15:45: Alarme T1614 Ligne retour clampée augmenté

Autres réglages

Autres alarmes

Air dans le sang

1. Vérifiez d'abord l'absence d'air ou de cathéter déconnecté.
2. Sélectionnez RETIRER AIR

Thérapie CVVHDF

Historique Outils Système Verrouiller Aide

Apr 30 2019 9:11:42 am Secteur

Arrêter

Air détecté dans le sang

T0792 Réduire

1

Vérifier le circuit

- Fuite ou cathéter déconnecté

Vérifier qu'il n'y a pas d'entrée d'air

- Poches
- Réchauffeur sang
- Ligne d'anticoagulant
- Capteur de la pression retour

Si la ligne retour contient trop d'air, sélectionnez JETER SET pour remplacer le set.

Sélectionnez RETIRER L'AIR pour lancer la procédure d'élimination de l'air.

2

Jeter set Retirer l'air

0 mmHg	0 mmHg	0 mmHg	0 mmHg	70 mmHg	Période actuelle 3 mL	15:59: Alarme T1279 Niveau chambre bas augmenté
25 mmHg	31 mmHg	90 mmHg	14 mmHg	-56 mmHg	Période précédente -3 mL	15:59: Alarme T1193 Débit effluent bas augmenté
				HtPF 31 %	Dose Effluent (8h)	15:58: Alarme T1193 Débit effluent bas augmenté
					Prescrite 28.9 mL/kg/h	15:47: Alarme T1571 Vérifiez ligne/seringue calcium augmenté
					Délivrée 14.5 mL/kg/h	15:45: Alarme T1571 Vérifiez ligne/seringue calcium augmenté
						15:45: Alarme T1614 Ligne retour clampée augmenté

Autres réglages

Autres alarmes

Éliminer air

Le système crée une pression négative. « Pas d'air détecté » et les barres de pression répondent aux valeurs actuelles.

Attendez que la pression retour soit < 0 mmHg



Autres alarmes

Éliminer air

Les systèmes créent une pression négative ; cela ne se produira que lorsque la barre de pression située dans la partie supérieure centrale indique une valeur de retour négative.

- Sélectionnez OUVRIR LE CLAMP** pour commencer à éliminer l'air.



Autres alarmes

Le système crée une pression négative

1. Éliminez les bulles d'air de la ligne retour bleue en.

- ✓ maintenant la touche FLÈCHE VERS LE HAUT.

2. Sélectionnez CONTINUER

L'affichage revient à l'écran de fonctionnement.

Thérapie
CVVHDF

Historique Outils Système Verrouiller Aide

Apr 30 2019 9:12:40 am Batterie

Arrêter

Retirer l'air

Instructions concernant l'élimination de l'air :

Sélectionnez CONTINUER lorsque la **ligne retour bleue** ne contient plus d'air.

Éliminez les bulles d'air de la **ligne retour bleue** en :

- Maintenant la touche **FLÈCHE VERS LE HAUT**
- Tapotant sur la ligne pour déloger la bulle

Sélectionnez **AIDE SUPPLEMENTAIRE** si vous n'arrivez pas à éliminer l'air.

Sélectionnez **FERMER LE CLAMP** pour empêcher la migration de l'air vers le patient.

Sélectionnez **ANNULER** pour jeter le set.

Sélectionnez **OUVRIR LE CLAMP** pour reprendre l'élimination de l'air.

Si la présence d'air est détectée, la touche CONTINUER est désactivé.

DNB réglé sur : **Automatique**

Pas d'air détecté

Retour

1 2

Annuler Aide supplémentaire ↑ ↓ Fermer le clamp Ouvrir le clamp Continuer

Fuite de sang détectée

Vérifiez d'abord l'absence de sang dans la ligne effluent

Thérapie CVVHDF

Historique Outils Système Verrouiller Aide

Apr 30 2019 9:12:58 am Secteur

Arrêter

Détecteur fuite sang

T0830 Réduire

En présence de sang ou si l'alarme persiste

- Sélectionnez JETER SET et remplacez le set

En l'absence de sang

- Vérifiez que la ligne ne contient ni bulles d'air, ni impurité

Si vous avez retiré la ligne, réinsérez-la et sélectionnez CONTINUER.

Sélectionnez DESACTIVER L'ALARME pour désactiver le DFS pendant 60 secondes. Surveillez la ligne effluent attentivement.

Jeter set Continuer Désactiver l'alarme

0 mmHg	25 mmHg	31 mmHg	90 mmHg	14 mmHg	70 mmHg
0	0	0	0	0	0
0	25	31	90	14	70
mmHg	mmHg	mmHg	mmHg	mmHg	mmHg

Effluent	70 mmHg
HtPF	31 %
Prescrite	28.9 mL/kg/h
Délivrée	14.5 mL/kg/h

Période actuelle: 3 mL
Période précédente: -3 mL

Dose Effluent (8h)

15:59: Alarme T1279 Niveau chambre bas augmenté
15:59: Alarme T1193 Débit effluent bas augmenté
15:58: Alarme T1193 Débit effluent bas augmenté
15:47: Alarme T1571 Vérifiez ligne/seringue calcium augmenté
15:45: Alarme T1571 Vérifiez ligne/seringue calcium augmenté
15:45: Alarme T1614 Ligne retour clampée augmenté

Autres réglages

Fuite de sang détectée

Vérifiez la ligne effluent:

- 1. En présence de sang,** sélectionnez Jeter le set et remplacez le set.
- 2. En l'absence de sang,** mais lorsque le liquide est décoloré, sélectionnez Contin. pour normaliser le sang.
- 3. En présence de bulles d'air,** sélectionnez Alarme désactivée.
- 4. Sélectionnez le symbole outils.**
- 5. Sélectionnez Normaliser le détect. Fuite sang.**

Jeter le(s) set(s)

Continuer

Alarme
désactivée



Normaliser le détect.
fuite sang

Fuite de sang détectée

Normaliser le détect. fuite sang

1. Prélevez un échantillon

dans la ligne effluent et vérifiez s'il contient du sang. Si du sang est présent, sélectionnez correct. / arrêter / Jeter le(s) set(s).

2. Vérifiez que le signal est supérieur ou égal à 85 %.

Si nécessaire, déplacez la ligne effluent légèrement vers le haut ou vers le bas dans le détecteur de fuite de sang pour augmenter le signal.

3. Sélectionnez DÉMARRER LA NORMALISATION

Thérapie CVVHDF

Historique Outils Système Verrouiller Aide

Apr 30 2019 9:13:15 am Secteur

Arrêter

TherMax 37.0 C Est : 37.0 C

PPS 1200 mL/h

Normalisation DFS

AVERTISSEMENT : avant la normalisation, le liquide dans la ligne effluent jaune doit être testé et vérifié pour s'assurer qu'il ne contient pas de sang.

Pour normaliser le DFS

1. Prélevez un échantillon de la ligne effluent et testez-le pour rechercher la présence de sang. En présence de sang, sélectionnez ANNULER et remplacez le set.
2. Vérifiez que le signal est égal ou supérieur à 85 %. Si nécessaire, bougez la ligne effluent légèrement vers le haut ou vers le bas dans le détecteur fuite sang pour augmenter le signal.
3. Sélectionnez DÉBUT NORM.

1

2 Signal: 91%

3 Démarrer la normalisation

Annuler

Entrée 450 mmHg Retour 400 mmHg

0 25 mmHg 0 31 mmHg 0 90 mmHg 0 14 mmHg

HtPF 31 %

Prescrite 28.9 mL/kg/h Délivrée 14.5 mL/kg/h

Autres réglages

Appeler maintenance (1)

Des alarmes Appeler maintenance se déclenchent si la sécurité du patient ne peut pas être surveillée en raison d'un dysfonctionnement du système (par exemple, en cas de défaillance identifiée pendant les auto-tests, d'une erreur logicielle ou d'un dysfonctionnement matériel).

Thérapie CVVHDF

Historique Outils Système Verrouiller Aide

Apr 30 2019 9:13:32 am Secteur

Appeler maintenance Réduire

Une erreur système s'est produite.

AVERTISSEMENT : interrompez le traitement.

Si le système ne répond pas :

1. éteignez l'appareil.
2. Retirez la ligne retour du clamp.
3. Restituez le sang manuellement à l'aide de la manivelle.
4. Débranchez le patient et déchargez le set.

Appelez la maintenance avant de réutiliser l'appareil.

En cas d'interruption manuelle avec restitution sang : détection d'air non assurée. Vérifiez que la ligne retour est exempte d'air.

0 25 mmHg

0 31 mmHg

0 90 mmHg

0 14 mmHg

70 mmHg

Effluent -56 mmHg

HtPF 31 %

Période actuelle 3 mL

Période précédente -3 mL

Dose Effluent (8h)

Prescrite 28.9 mL/kg/h

Délivrée 14.5 mL/kg/h

15:59: Alarme T1279 Niveau chambre bas augmenté
15:59: Alarme T1193 Débit effluent bas augmenté
15:58: Alarme T1193 Débit effluent bas augmenté
15:47: Alarme T1571 Vérifiez ligne/seringue calcium augmenté
15:45: Alarme T1571 Vérifiez ligne/seringue calcium augmenté
15:45: Alarme T1614 Ligne retour clampée augmenté

Autres réglages

Appeler maintenance (2)

Lors d'une alarme d'appel maintenance :

- ✓ Le système passe en état de sécurité en arrêtant toutes les pompes et en fermant le clamp retour. Le traitement est suspendu, et le sang ne circule pas dans le circuit.
- ✓ Le voyant d'état clignote en rouge.
- ✓ L'alarme sonore retentit (5 impulsions sonores répétées avec une pause de 10 secondes jusqu'à ce que l'alarme soit coupée).
- ✓ Le seul moyen de supprimer cette alarme consiste à réinitialiser le système et à suivre les instructions pour décharger le set.

Thérapie CVVHDF

Historique Outils Système Verrouiller Aide

Apr 30 2019 9:13:32 am Secteur

Arrêter

Appeler maintenance

T0890 Réduire

Une erreur système s'est produite.

AVERTISSEMENT : interrompez le traitement.

Si le système ne répond pas :

1. éteignez l'appareil.
2. Retirez la ligne retour du clamp.
3. Restituez le sang manuellement à l'aide de la manivelle.
4. Débranchez le patient et déchargez le set.

Appelez la maintenance avant de réutiliser l'appareil.

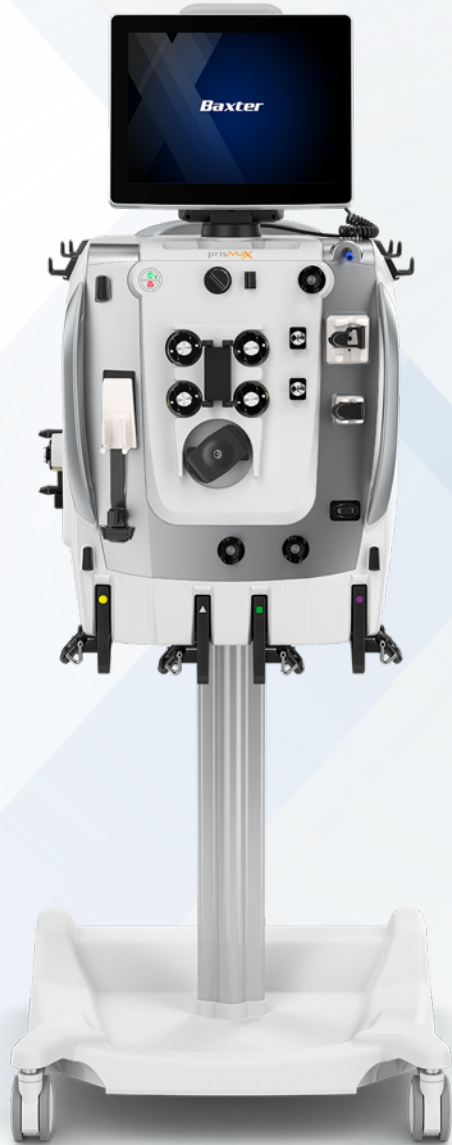
En cas d'interruption manuelle avec restitution sang : détection d'air non assurée. Vérifiez que la ligne retour est exempte d'air.



Er

0	0	0	0	70	Période actuelle	3	mL	15:59: Alarme T1279 Niveau chambre bas augmenté
25	31	90	14	mmHg	Période précédente	-3	mL	15:59: Alarme T1193 Débit effluent bas augmenté
				Effluent				15:58: Alarme T1193 Débit effluent bas augmenté
				-56				15:47: Alarme T1571 Vérifiez ligne/seringue calcium augmenté
				mmHg	Dose Effluent (8h)			15:45: Alarme T1571 Vérifiez ligne/seringue calcium augmenté
				HtPF	Prescrite	28.9	mL/kg/h	15:45: Alarme T1614 Ligne retour clampée augmenté
				31	Délivrée	14.5	mL/kg/h	
				%				

Autres réglages



Ceci cloture le guide de démarrage rapide pour les alarmes

Les sujets suivants ont été traités dans ce module:

- ✓ Introduction
- ✓ Alarmes de pression
- ✓ Alarmes de seringue
- ✓ Alarmes de poches
 - Problèmes de débit
 - Poche vide
 - Solution amorçage vide
- ✓ Alarmes de coagulation
- ✓ Autres alarmes
 - Air dans le sang
 - Fuite de sang détectée (DFS)
 - Appeler maintenance

Baxter

PrisMax
ACUTE CARE SYSTEM

Alarmes

Guide de démarrage rapide

MERCI!

prisMax