



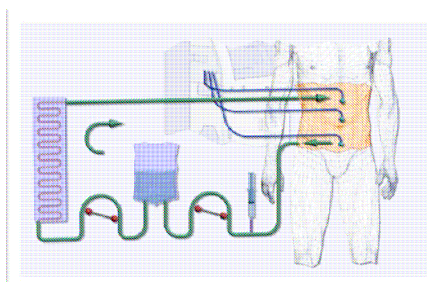
CLERAD

SYSTEME DE PERFUSION HYPERTHERMIQUE

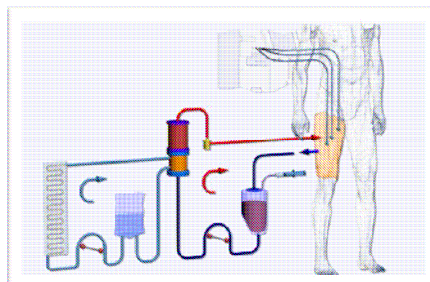


Traitement régional de cancer

Séries d'innovation technique dirigées vers la **perfusion régionale de tumeur** associée à une **haute concentration de médicaments de chimiothérapie**.



Perfusion hyperthermique intrapéritonéale (CHIP)



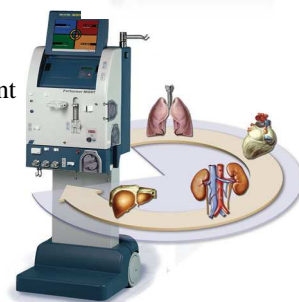
Perfusion hyperthermique de membre isolé (ILP)



Le but de ces traitements est de **faire circuler localement** un liquide (sang,...) chauffé contenant une **haute dose de médicament** de chimiothérapie pendant une période pouvant aller de **30 à 90 minutes**. Le liquide pouvant soit circuler dans le réseau sanguin d'un membre ou dans la cavité pleurale.

Le système Performer HT est composé :

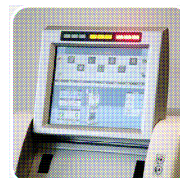
- d'une machine de circulation extra-corporelle
- d'un logiciel
- du consommable



Système Performer HT : la machine de circulation extra-corporelle

Le Performer HT possède tout les éléments nécessaire à la CEC :

- un système de monitoring du chauffage et de la température
- une pompe péristaltique pour le contrôle du débit (**débit maximal de 2L/min**)
- un système de contrôle du volume
- un système de monitoring de la pression
- un écran tactile pour le paramétrage et le monitoring de la CEC

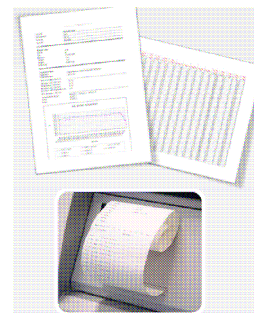
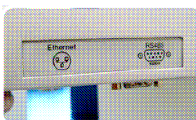


Fabricant : **RanD S.r.l** Via Statale 12, 62 - 41036 Medolla (MO) - Italy
CLERAD – 15 rue Patrick Depailler / la Pardieu 63 000 CLERMONT-FERRAND
☎ 04 73 74 62 40 - 📠 04 73 74 62 44 - Site : www.clerad.fr E-mail : clerad@clerad.fr
Juillet 2011



Système Performer HT : autres fonctions

- Port USB et carte CompactFlash pour stockage et transfert des données
- Création automatique d'une base Excel pour le suivi des paramètres de l'intervention
- Imprimante intégrée qui permet de sortir un résumé de l'intervention avec les paramètres importants et nécessaires au dossier patient
- Sur batterie (sauf réchauffeur)
- Transportable facilement
- Connection Ethernet et RS232/485

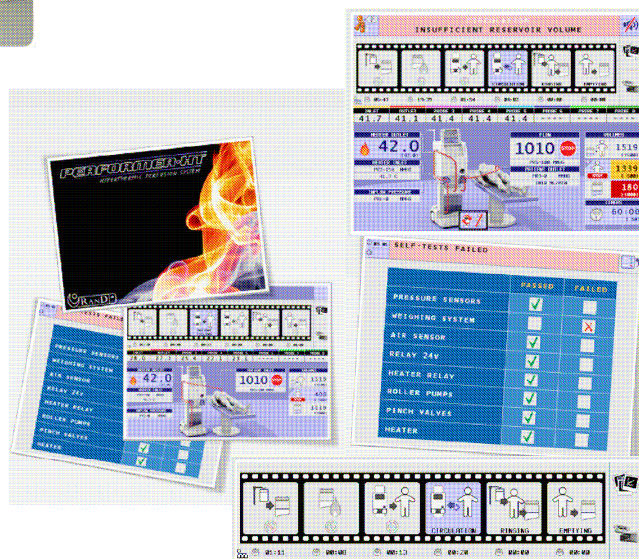


Système Performer HT : le logiciel

Permet à l'opérateur de **gérer rapidement et efficacement les situations difficiles** dans des conditions de **sécurité maximale** et avec des **interventions manuelles minimales**.

Réalisation **automatique** d'un test de **vérification des connexions et du fonctionnement** des différentes unités

Nombreuses alertes et systèmes de sécurité



Système Performer HT : le consommable

Le consommable du Performer HT inclut **tout le matériel nécessaire** afin d'exécuter le traitement :

- tuyauterie (circuit de circulation extracorporelle);
- réservoir;
- sondes de température;
- kit de drainage;
- connecteurs

Simplicité et sécurité

Le circuit de circulation extracorporelle et le réservoir sont **assemblés d'avance**, cela rend ainsi l'installation de l'équipement facile, rapide et sûre. Les détails suivants contribuent à simplifier la connexion du kit :

-L'identification par des étiquettes sur les différents circuits afin d'être inséré dans les attaches de pompes et être ainsi connecté aux différents capteurs

-Codes couleurs