

Sécurisation du circuit du médicament

Quels facteurs de réussite ?

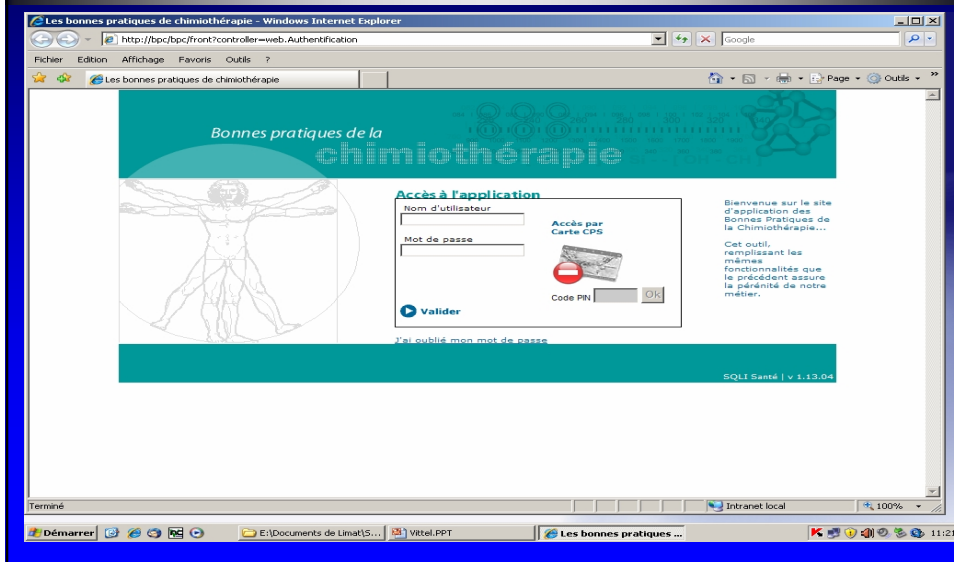
*Professeur Samuel LIMAT
Pôle Pharmaceutique CHU de Besançon
UFR Médecine & Pharmacie FC*

Région pilote SI





Partenariats industriels





Le contexte

- ⌘ Comme partout...
- ⌘ SDI « revisité »
 - ⌘ Médicament = colonne vertébrale
 - ⌘ Vecteur approche multi-métiers
- ⌘ Projet institutionnel
 - ⌘ Gouvernance médicalisée
- ⌘ Soutien ARH
 - ⌘ Expertise CHU



La philosophie

- ⌘ Système d'information expert
 - ⌘ Pas un projet « informatique »
 - ⌘ Socle = le lit du patient
- ⌘ Approche médicalisée ++
- ⌘ Éviter les interfaces « à risque »
- ⌘ Paramétrages ++
 - ⌘ Appropriation & bon usage
- ⌘ Chaîne de compétences
- ⌘ Investissement sur l'avenir



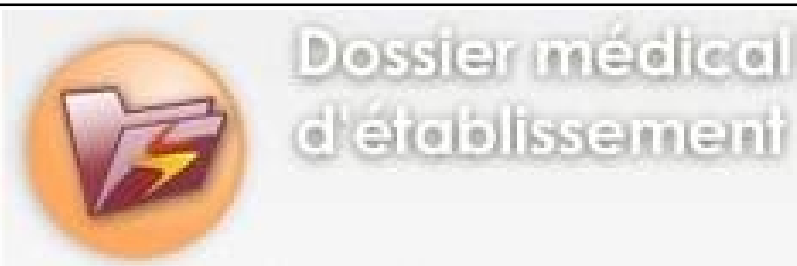
La stratégie en 3 temps

- ⌘ Circuit complet 300 lits MCO (2007-2008)
 - ⌘ Acquérir une vraie expérience
 - ⌘ Limites, besoins & organisations
- ⌘ « façonner » serveur WEB SQLI (2009-2010)
 - ⌘ Approche multi-métiers
 - 🔥 Axe thérapeutique
 - 🔥 Axe soins
 - ⌘ Fonctionnalités outil « idéal »
- ⌘ Industrialisation (Septembre 2010)



Facteurs de réussite ?

- ⌘ Prise en charge du patient ++
 - ⌘ Et pas un projet informatique
- ⌘ Un projet institutionnel & médical
 - ⌘ Et non de la PUI
- ⌘ Sanctuariser les expertises
 - ⌘ Design, paramétrages...
- ⌘ Besoin SI adaptés ++
- ⌘ Ré-orienter PUI
 - ⌘ Appui du projet
 - ⌘ Pharmacie clinique



Facteurs de réussite Version « web »

Mehdi MEDJOUR
Pôle Pharmaceutique CHU de Besançon



HOPIPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai



Adapter l'environnement de travail Vue « géographique »

The screenshot displays a web interface for the 'Hématologie S.I. ET GREFFES + 2 AO' department. The main area shows a grid of staff members with their names, IDs, and availability status. The interface includes a search bar, a navigation menu on the left, and a status bar at the bottom.

Service / Mutation	Localisation	Statut
ADMISSION EN HOSPITALISATION	01534184 N° Ch. / L.R 2202 01 Martine DEDEUX 23/10/1950 (59 ans)	DISPONIBLE
ADMISSION EN CONSULTATION	014596248 N° Ch. / L.R 2203 01 Danièle GISET (GINET) 16/05/1987 (22 ans)	DISPONIBLE
ADMISSION D'UN PATIENT	015388784 N° Ch. / L.R 2204 01 Pierre Yves FRANCOIS 13/05/1973 (24 ans)	DISPONIBLE
LISTE DES PATIENTS	014830078 N° Ch. / L.R 2205 01 Marie SAUC 26/01/1943 (67 ans)	DISPONIBLE
RELEVÉ DE CONSTANTES	01818875 N° Ch. / L.R 2206 01 Anne-Pascaline LEGRAS 28/05/1950 (58 ans)	DISPONIBLE
TRANSMISSIONS	01832288 N° Ch. / L.R 2207 01 Jacqueline Perrine AUBÉ 27/11/1948 (62 ans)	DISPONIBLE
DIAGNOSTIC DES SOINS	01832128 N° Ch. / L.R 2208 01 Sabine VILLARD (DA) 08/11/1945 (64 ans)	DISPONIBLE
MESSAGES	01829789 N° Ch. / L.R 2209 01 Christiane BOZEC 21/05/1957 (52 ans)	DISPONIBLE
MÉDICAMENT	015156855 N° Ch. / L.R 2210 01 Inéna BRISQDET 26/01/1962 (48 ans)	DISPONIBLE
PFL	015179897 N° Ch. / L.R 2211 01 Dominique FABRE 25/11/1962 (27 ans)	DISPONIBLE
LABORATOIRE	015387202 N° Ch. / L.R 2212 01 Camille WEBER (WEBER) 03/07/1961 (48 ans)	DISPONIBLE
CHARGE EN SOINS	015041410 N° Ch. / L.R 2213 01 Bénédicte VOISSE 15/07/1938 (27 ans)	DISPONIBLE
POSE DES DISPOSITIFS MÉDICAUX	015226304 N° Ch. / L.R 2214 01 Marie-Lou MARFAY (COULIBALY) 20/05/1971 (38 ans)	DISPONIBLE
BUREAUTIQUE	015321903 N° Ch. / L.R 2215 01 Marthe BUDOS (BUDAYS) 16/06/1962 (47 ans)	DISPONIBLE
GESTION DES STOCKS	015037936 N° Ch. / L.R 2216 01 Brigitte BOURGEOIS 19/04/1970 (48 ans)	DISPONIBLE
PHARMACIE	N° Ch. / L.R 9509 SUPP1	DISPONIBLE
BASE DE CONNAISSANCE	N° Ch. / L.R 9509 SUPP2	DISPONIBLE
	N° Ch. / L.R 9509 SUPP3	DISPONIBLE
	N° Ch. / L.R 9509 SUPP4	DISPONIBLE
	N° Ch. / L.R 9509 SUPP5	DISPONIBLE



HOPIPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai



Adapter l'environnement de travail Ordonnance Médicaments

CHU DE BESANCON
Irène BRIQUET
 Né le 20/07/1962 (48 ans)
 Chantreaux 2210 / 51
 UF: HÉMATOLOGIE S.I. ET GREFFES - 2 AD (700)

Service: Service Patient: Patient Actuelle: Actuelle Configuration: Configuration

IPF: 005508308886 Indice de Masse Corporelle: NR Alertes (1)
 ADM: 0161568885 Poids: NR Motif d'hospitalisation
 Taille: 165,0 cm Pathologies (0)
 Allergies (0)

Prescription en cours Protocoles prescrits Vue par jour

Modèle: Synthèse par défaut Action: Choisissez votre action Rechercher un produit à prescrire Rechercher

Médicament (15)

- DAFALGAN 500 MG GELULE Voie Orale, 2 gélule en 1 prise(s), toutes les 6 h à partir du 05/05/2010 à 15:15, si douleur
- FUMAFER 66 MG CPR Voie Orale, 2 comp par jour en 1 prise(s), à partir du 06/05/2010 à 15:15
- NEXIUM 40 MG CPR Voie Orale, 3 comp par jour (3 Soir), à partir du 05/05/2010 à 15:45
- LEVOTHYROX 100 MICROG CPR BECABLE Voie Orale, 1 comp par jour (1 Matin), à partir du 05/05/2010 à 15:15
- NEORAL 100 MG CAPSULE Voie Orale, 2 caps par jour (1 Matin, 1 Soir), à partir du 05/05/2010 à 15:45
- PROGRAF 0,5 MG GELULE Voie Orale, 2 gélule par jour (1 Matin, 1 Soir), à partir du 05/05/2010 à 15:45
- PROGRAF 1 MG GELULE Voie Orale, 2 gélule par jour (1 Matin, 1 Soir), à partir du 05/05/2010 à 15:45

Hydratation et Nutrition Parentérale (2)

- GLUCOSE 5% SODIUM CLORURE Voie Perfusion IV, 1 poche par jour en 1 prise(s) (soit 1 poche par prise), à partir du 05/05/2010 à 15:30
- + 2 g SODIUM CHL 2 G / 20 ML PROAMP / prise
- MEDIVITFLEX LIQDE 6120N5.4 INJ POCH 1875 ML Voie Perf voie centr en 20 h, 1 poche par jour en 1 prise(s), à partir du 05/05/2010 à 15:45

Anti Infectieux Injectables (0)

- AMIKACINE 1 G INJ FL Voie Perfusion IV en 30 min, 1300 mg par jour (15 mg/kg), à partir du 05/05/2010 à 15:30
- VANCOMYCINE 10 INJ FL Voie PSE IV en 1 h, 1 g par jour (1 à 18:00), à partir du 05/05/2010 à 15:45



HOPIPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai



Simplifier les actes de prescription en les standardisant : Médicaments

CHU DE BESANCON
Irène BRIQUET
 Né le 20/07/1962 (48 ans)
 Chantreaux 2210 / 51
 UF: HÉMATOLOGIE S.I. ET GREFFES - 2 AD (700)

Service: Service Patient: Patient Actuelle: Actuelle Configuration: Configuration

IPF: 005508308886 Indice de Masse Corporelle: NR Alertes (1)
 ADM: 0161568885 Poids: NR Motif d'hospitalisation
 Taille: 165,0 cm Pathologies (0)
 Allergies (0)

Prescription en cours Protocoles prescrits Vue par jour

Modèle: Synthèse par défaut Action: Choisissez votre action Rechercher un produit à prescrire Rechercher

Immunosuppresseurs Hydratation/Nutrition parentérale Antimétabolites - Préimmédications - Antalgiques - Anti-infectieux - Autres

- CELLCEPT 1000 mg x 3 / j - perf en 2 h - 1000 mg / 100 mL (0,5%)
- CELLCEPT 500 mg cpr - 6 comp / j, oral - 2 à 06:00, 2 à 14:00, 2 à 22:00
- METHYLPREDNISOLONE 1 mg / kg / j - perf en 30 min - [100 mL NaCl 0,9%]
- METHYLPREDNISOLONE 2 mg / kg / j - perf en 30 min - [100 mL NaCl 0,9%]
- NEORAL 100 mg capsule : 2 caps / j, oral - 1 le matin, 1 le soir
- NEORAL 50 mg capsule : 2 caps / j, oral - 1 le matin, 1 le soir
- PROGRAF 0,5 mg gélule : 2 gél / j, oral - 1 le matin, 1 le soir
- PROGRAF 1 mg gélule : 2 gél / j, oral - 1 le matin, 2 le soir
- SANDIMMUN 50 mg / 5 mL inj amp : 3 mg / kg / j, perf en 6 h - à 20h00
- SANDIMMUN 50 mg / 7,5 mL inj amp : 5 mg / kg / j, perf en 12 h - 2,5 à 10h00 et 2,5 à 22h00

Date: 11/05/2010 à 15:30

Annuler Valider



HOPIPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai



Simplifier les actes de prescription en les standardisant : Médicaments

Windows Internet Explorer - Dossier Médical d'Établissement

CHU DE BESANÇON
 Irène BRIQUET
 Né le 20/01/1962 (48 ans)
 Chantre L.2210 / S1
 UF: NEPHATOLOGIE S1 ET GREFFES - 2 AD (7003)

Prescription en cours Protocoles prescrits Vue par jour

Modèle Synthèse par défaut Action Choisissez votre action Rechercher un produit à prescrire Rechercher

Immunosuppresseurs Hydratation&Nutrition parentérale Antidiabétiques - Prémédications - Antalgiques - Antinfectieux - Autres

SUCRAR DE SODIUM 1,4% 500 mL inj fl ; 1 fl / j, perf en 15 h - 1 à 22:00
 MEDNUTRIFLEX LIPIDE C120/NS 4 inj poche 1075 mL - 1 po / j, VC en 20h
 VITAMINE K1 10 mg / 1 mL inj et buv - 40 mg / Mo, IVO - à 10h00

DECAN + CERNEVIT fl inj ; 1 R / Lu,Me,ve - perf
 SODIUM CHLORURE 0,9% 1000 mL 1 L / j, perf en 24 h - 1 à 16:00

GLUCOSE 5% 1000 mL ; 1 / j, perf en 24 h - 1 à 16:00
 SODIUM CHLORURE 0,9% 1000 mL 2 L / j, perf en 24 h - 1 à 04:00, 1 à 16:00

GLUCOSE 5% 1000mL ; 3 L / j, perf en 24 h ; 1 à 00:00, 1 à 07:55, 1 à 16:00
 SODIUM CHLORURE 0,9% 1000 mL ; 3 L / j, perf en 24 h - 1 à 00:00, 1 à 08:00, 1 à 16:00

Date : 11/05/2010 à 16:30

Annuler Valider

Intranet local 100%



HOPIPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai



Simplifier les actes de prescription en les standardisant : Médicaments

Windows Internet Explorer - Dossier Médical d'Établissement

CHU DE BESANÇON
 Irène BRIQUET
 Né le 20/01/1962 (48 ans)
 Chantre L.2210 / S1
 UF: NEPHATOLOGIE S1 ET GREFFES - 2 AD (7003)

Prescription en cours Protocoles prescrits Vue par jour

Modèle Synthèse par défaut Action Choisissez votre action Rechercher un produit à prescrire Rechercher

Immunosuppresseurs Hydratation&Nutrition parentérale Antidiabétiques - Prémédications - Antalgiques - Antinfectieux - Autres

ACICLOVIR 1000 mg / 8h - perf en 60 min - 1000 à 08:00, 1000 à 16:00, 1000 à 24:00
 ACICLOVIR 250 mg / 8h - perf en 60 min - 250 à 08:00, 250 à 16:00, 250 à 24:00
 BACTRIM FORTE cpr : 1 comp / Lu,Me,ve, oral - 1 le matin

CIPROFLOXACINE 200 mg / 100 mL inj ; 2 poches / j, perf en 30 min - 1 à 08:00, 1 à 20:00
 CIPROFLOXACINE 400 mg / 200 mL inj ; 2 poches / j, perf en 60 min - 1 à 08:00, 1 à 20:00
 GENTAMICINE 100 mg gélule - 3 gél / j, oral - 1 le matin, 1 à midi, 1 le soir

NOVAFLI 40 mg/ml fl buv : 800 mg / j, oral - 200 à 06:00, 200 à 14:00, 200 à 22:00
 ORACILLINE 1 MUJ cpr : 3 comp / j, oral - 1 le matin, 1 à midi, 1 le soir
 PIPERACILLINE - TAZOBACTAM 4 g / 8 h - perf en 30 min - [4g / 100 mL NaCl] 0,9%

SOVALDYTE 450 mg cpr - 4 comp / j, oral - 2 le matin, 2 le soir
 TARGOCCID 400 mg fl inj : 400 mg / j, IVO
 TIENAM 1 g / 8 h - perf en 60 min - [1g / 200 mL NaCl] 0,9%

VFEND 200 mg cpr - 2 comp / j, oral - 1 le matin, 1 le soir
 ZELITREX 500 mg cpr : 2 comp / j, oral - 1 le matin, 1 le soir
 ROVALCYTE 450 mg cpr - 2 comp / j, oral
 VANCOMYCINE 1 g perf en 60 min caddé avec 2 g PSE IV en 24 H

Date : 11/05/2010 à 16:30

Annuler Valider

Intranet local 100%



HOPIPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai



Simplifier les actes de prescription en les standardisant : Soins

CHU DE BESANCON
Irene BRIQUET
N° de la carte d'identité (08 ans)
Chambre E.2210 / S1
VF: HEMATOLOGIE S.I. ET GREFFES - 2 AD (700)

IP: 0055830886
ADN: 05195606

Indice de Masse Corporelle: NR
Poids: NR
Taille: 165.0 cm

Alerte (1)
Matière d'inspiration
Pathologies (0)
Allergies (0)

PF_TEST NF_TEST
Date: 11/05/2010 14:23
Aucune ségrégation

Prescription en cours Protocoles présents Vue par jour

Mode: Synthèse par défaut Action: Choisissez votre action Rechercher un produit à prescrire Rechercher

Isolément Soins de Bouche Alimentation Transfusion

Isolément protecteur réduit Isolément septique Isolément total

Type des prescriptions hors protocoles: Prise unique Quotidien

A partir de: 11/05/2010 à 15:30 pour Nuit

Annuler Valider

Terminé Intranet local 100%



HOPIPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai



Prescription polymodale : Produits Sanguins Labiles

CHU DE BESANCON
Irene BRIQUET
N° de la carte d'identité (08 ans)
Chambre E.2210 / S1
VF: HEMATOLOGIE S.I. ET GREFFES - 2 AD (700)

IP: 0055830886
ADN: 05195606

Indice de Masse Corporelle: NR
Poids: NR
Taille: 165.0 cm

Alerte (1)
Matière d'inspiration
Pathologies (0)
Allergies (0)

PF_TEST NF_TEST
Date: 11/05/2010 14:23
Aucune ségrégation

Prescription Questionnaire Immuno-Hématologie

Rechercher un patient

DOSSIER ADMINISTRATIF
DOSSIER MEDICAL
OBSERVATIONS CLINIQUES
PATHOLOGIES ET ANTECEDENTS
PRESCRIPTIONS
PSL
ORDONNANCE
CGR
CPL
MCP
PLASMA
LABORATOIRE
COURRIERS
DOSSIER TRANSFUSIONNEL
RESULTATS

DOSSIER DE SOINS
VARIABLES
MESSAGES

Informations
Transfusion le: 12/05/2010 à 10:00
Priorité: Urgence vitale

Résultats
Poids du patient: 88.80 kg saisi le 10/05/2010 à 13:30 (1 jour)
Numération de: 11/05/2010 à 10:16
Taux d'hémoglobine: 9.20 g/dl saisi le 10/05/2010 à 13:30 (1 jour)
Taux de globules blancs: 9.90 giga/l saisi le 10/05/2010 à 13:30 (1 jour)
Numération plaquettaire: 70 giga/l saisi le 10/05/2010 à 13:30 (1 jour)
Info. pré-transfusionnelles: Accord Oral patient saisi le 11/05/2010 à 10:20

Concentré de Globules Rouges (CGR)
Résultat connu de la RAI: Anémie Aigue
Indication:
Qualifications du produit:
Inadéquat: Rhénogène Rhéval Approuvé en leucocytes Phénotypé étendu au-delà de Rhéval
CGR ségrégué: Compatibilité Cryoconservé Non déleucocyté
Réduction de volume: Ségrégué

Quantité demandée: 1 oultre

Valider Annuler

Intranet local 100%



HOPIPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai



Prescription polymodale : Produits Sanguins Labiles

Dossier Médical d'Établissement - Windows Internet Explorer

CHU DE BESANCON

Service : IRÈNE BRIGUET
Patient : IRÈNE BRIGUET
Acteur : IRÈNE BRIGUET

IP: 00550630888
 AZH: 015156885
 Indice de Masse Corporelle: NR
 Poids: NR
 Taille: 165,0 cm

Alertes (1)
 Motif d'hospitalisation
 Pathologies (0)
 Allergies (0)

HP_TEST HP_TEST
 Dem. combinaison 11/05/10 14:25
 Autre délégation

Rechercher un patient

Prescription | Questionnaire | Immuno-Hématologie

Prescription

N° Prescription : 100002745 du 11/05/2010 à 16:19
 Prescripteur : MMED (MEDJOUR MENDI)
 UF destinataire : 7003 HEMATOLOGIE S.I. ET GREFFES
 Réservé : Priorité : Urgence vitale
 Prélève le : 12/05/2010 10:00
 Indication : Anémie Aigue
 Commentaire :

Patient

Groupes sanguins : ?
 Antériorité :

Alertes | Protocoles | Conseils

Détermination manquante
 Patient non informé
 Absence de RAJ
 Demande urgente

Concentré globules rouges 2
 Concentré Plaquettaire d'Aphérèse 0
 Mélange de concentré de plaquettes 0
 Plasma frais 0

Etat : Etat Inconnu (MEDJOUR MENDI)

Enregistrer | Signer | Fermer



HOPIPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai



Ordonnance Multimétiers

Dossier Médical d'Établissement - Windows Internet Explorer

CHU DE BESANCON

Service : IRÈNE BRIGUET
Patient : IRÈNE BRIGUET
Acteur : IRÈNE BRIGUET

IP: 00550630888
 AZH: 015156885
 Indice de Masse Corporelle: NR
 Poids: NR
 Taille: 165,0 cm

Alertes (1)
 Motif d'hospitalisation
 Pathologies (0)
 Allergies (0)

HP_TEST HP_TEST
 Dem. combinaison 11/05/10 14:25
 Autre délégation

Rechercher un produit à prescrire

Prescription en cours | Signature et Analyse | Liste des protocoles

Modele : Synthèse par défaut

partir du 05/05/2010 à 15:45

Anti Infectieux hydrocortisone (3)
 Injectables (1)
 PRUVIGEN 200/200ML FL. Voie Perfusion IV, 3 flac par jour en 1 prise(s), à partir du 05/05/2010 à 15:30 207

Autres (2)
 BICAR DE SODIUM 1,4% 500ML VERSABLE FL.PLAST. Voie Gingivale, 48 ml par jour (15 Matin, 15 Midi, 15 Soir), à partir du 05/05/2010 à 15:45 207
 ELUORL BAIN DE BOUCHE FL 80ML. Voie Buccale, 3 dose par jour (1 Matin, 1 Midi, 1 Soir), à partir du 05/05/2010 à 15:45 207

Produits Sanguins Labiles (1)

Concentré globules rouges 2 2-1

Dispositifs médicaux (0)

Laboratoire (0)

Soins (3)

Bain de bouche 1 Matin, 1 Midi, 1 Soir 207
 Alimentation écartonnée stérile 1 prise(s) par jour en 1 prise(s) 201

Barre de bouche préverifés

Actions



HOPIPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai

Dossier médical d'établissement

Actions multiples

CHU DE BESANCON
 Irène BRIQUET
 N°: 00550308896
 ADU: 95195889
 Indice de Masse Corporelle: 19
 Poids: 60,8
 Taille: 165,8 cm

Prescription en cours | Protocoles prescrits | Vue par jour

Medicament (15)

Medicament	Voie	Posologie	Statut
DAFALGAN 500 MG GELULE	Voie Orale	2 gélule	J07
FULFAFER 66 MG CPR	Voie Orale	3 comp par jour en 1 prise(s)	J06
NEXIUM 40 MG CPR	Voie Orale	3 comp par jour (3 Soir)	J07
LEVOXYDRIN 100 MICROG CPR SECABLE	Voie Orale	1 comp par jour (1 Matin)	J07
NEORAL 100 MG CAPSULE	Voie Orale	2 caps par jour (1 Matin, 1 Soir)	J07
PROGRAF 0,5 MG GELULE	Voie Orale	2 gélule par jour (1 Matin, 1 Soir)	J07
PROGRAF 1 MG GELULE	Voie Orale	2 gélule par jour (1 Matin, 1 Soir)	J07

Hydratation et Nutrition Parentérale (2)

Acid Infectieux Injectables (3)

Injectables (1)

Autres (2)

PRIVIGEN 200/200ML FL Voie Perfusion IV, 3 flac par jour en 1 prise(s), à partir du 05/05/2010 à 15:30 J07

SCAR DE SODIUM 1,4% 500ML VERSABLE FL PLAST Voie Grippable, 45 ml par jour (15 Matin, 15 Soir), à partir du 05/05/2010 à 15:45 J07

ELUDIL BAIN DE BOUCHE FL 50ML Voie Buccale, 3 dose par jour (1 Matin, 1 Soir), à partir du 05/05/2010 à 15:45 J07

HOPIPHARM
 HOPIPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai

Dossier médical d'établissement

Simplifier les prescriptions complexes : cyclique

CHU DE BESANCON
 Irène BRIQUET
 N°: 00550308896
 ADU: 95195889
 Indice de Masse Corporelle: 20,84
 Poids: 60,8 kg
 Taille: 165,8 cm

Prescription

Retour vers la synthèse des prescriptions

Nouvelle prescription
 Trouver une prescription en tapant les premières lettres de son nom

Atacher: Service | Livret | Toutes les spécialités

Prescription de médicaments (1 résultats) limité à 25

- PREVISCAN 20 MG CPR QUADRISÉCABLE mots clés: FLUIDIONE 20MG CPR

HOPIPHARM
 HOPIPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai



Simplifier les prescriptions complexes : cyclique

Prescription

PREVISCAN 20 MG CPR QUADRISÉCABLE
DCI: FLURIDIONE

Voie Orale, En CYCLE de 2 jour(s) à 16:10 (0 comprimé à J1, 0 comprimé à J2)

Orale, comprimé en prise journalière cyclique

Voie d'administration: Orale

Unité de prescription: comprimé

Cycle d'administration: J1, J2

À partir du 11/05/2010 à 16:15

Période de validité: Du 11/05/2010 à 16:15 pendant 0 jour

à 16:10

Preise journalière cyclique: à 16:10

Aucun commentaire



HOPIPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai



Simplifier les prescriptions complexes : cyclique

Prescription

PREVISCAN 20 MG CPR QUADRISÉCABLE
DCI: FLURIDIONE

Voie Orale, En CYCLE de 2 jour(s) à 16:10 (1/2 comprimé à J1, 1/4 comprimé à J2)

Orale, comprimé en prise journalière cyclique

Voie d'administration: Orale

Unité de prescription: comprimé

Cycle d'administration: J1, J2

À partir du 11/05/2010 à 16:15

Période de validité: Du 11/05/2010 à 16:15 pendant 0 jour

à 16:10

Preise journalière cyclique: à 16:10

Aucun commentaire



HOPIPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai

Simplifier les prescriptions complexes : cyclique

Dossier Médical d'Établissement - Windows Internet Explorer

CHU DE BESANCON
 Irène BRUQUET
 44 rue de la République (40 ans)
 CHAROIS-LEZ-VALENTIGNEY (70000)
 UF : HEMATOLOGIE S1 ET GREFFES - 2 AO (70000)

Service: PP - 06550430888
 ADJ: 015166885
 Indice de Masse Corporelle: 22,04
 Poids: 69.0 kg
 Taille: 165.0 cm

Alerte (1)
 Motif d'hospitalisation
 Pathologies (0)
 Allergies (0)

RF_TEST NF_TEST
 Dern. consultation: 11/05/10 14:58
 Autre obligation

Prescription en cours Protocoles prescrits Vue par jour

Modèle: Synthèse par défaut Action: Choisissez votre action Rechercher un produit à prescrire

Ordonnance n°100002081 signée le 16/04/2010 à 10:45 par NF_TEST NF_TEST

Medicament (3) Prescription Multiple

Per-Ors (3)

- PREVICAN 20 MG CPR QUADRISECALE Voie Orale, En CYCLE de 2 jours à 18:10 / 12 comprimé à J1, 1/4 comprimé à J2 J01
- CELCEPT 500 MG CPR Voie Orale, 3 comp par jour (1 Matin, 1 à 12:30, 1 Soir), à partir du 01/02/2010 à 17:30 J71
- GENTAMYCINE 100 MG GELULE Voie Orale, 3 gélule par jour (1 Matin, 1 Midi, 1 Soir), à partir du 01/02/2010 à 17:30 J71

Produits Sanguins Labiles (0) Prescription

Laboratoire (0) Prescription Multiple

Dispositifs médicaux (0) Prescription

Soins (1) Prescription Multiple

Soins (1)

- Douche 2 action/s par jour (1 Matin, 1 Soir), à partir du 16/04/2010 à 15:45 J26

Terminé

HOPIPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai

Simplifier les prescriptions complexes : exemple d'une hydratation

Dossier Médical d'Établissement - Windows Internet Explorer

CHU DE BESANCON
 Irène BRUQUET
 44 rue de la République (40 ans)
 CHAROIS-LEZ-VALENTIGNEY (70000)
 UF : HEMATOLOGIE S1 ET GREFFES - 2 AO (70000)

Service: PP - 06550430888
 ADJ: 015166885
 Indice de Masse Corporelle: 22,04
 Poids: 69,0 kg
 Taille: 165,0 cm

Alerte (1)
 Motif d'hospitalisation
 Pathologies (0)
 Allergies (0)

RF_TEST NF_TEST
 Dern. consultation: 11/05/10 14:58
 Autre obligation

Prescription

Retour vers la synthèse des prescriptions

Nouvelle prescription
 Trouvez une prescription en tapant les premières lettres de son nom

Afficher: Service | Lixet | Toutes les spécialités

- SODIUM CHL PROAMP 0.9% INJ AP 10ML
- SODIUM CHL PROAMP 0.9% INJ AP 20ML
- SODIUM CHL PROAMP 0.9% INJ AP 5ML
- SODIUM CHLORURE 0.9 G CPR
- SODIUM CHLORURE 0.9% 100 ML ECOFLAC mots clés: SERUM PHYSIOLOGIQUE 0.9% 100 ML ECOFLAC
- SODIUM CHLORURE 0.9% 1000 ML ECOFLAC mots clés: SERUM PHYSIOLOGIQUE 0.9% 1000 ML ECOFLAC
- SODIUM CHLORURE 0.9% 1000ML VERSOL FLACON
- SODIUM CHLORURE 0.9% 250 ML ECOFLAC mots clés: SERUM PHYSIOLOGIQUE 0.9% 250 ML ECOFLAC
- SODIUM CHLORURE 0.9% 250 ML FLACON VERRE
- SODIUM CHLORURE 0.9% 45 ML MNH VERSOL
- SODIUM CHLORURE 0.9% 50 ML /125 ML FLACON
- SODIUM CHLORURE 0.9% 50 ML ECOFLAC mots clés: SERUM PHYSIOLOGIQUE 0.9% 50 ML ECOFLAC
- SODIUM CHLORURE 0.9% 500 ML ECOFLAC mots clés: SERUM PHYSIOLOGIQUE 0.9% 500 ML ECOFLAC

Terminé

HOPIPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai



Simplifier les prescriptions complexes : exemple d'une hydratation

CHU DE BESANCON - Dossier Médical d'Établissement - Windows Internet Explorer

Préprescription

IRÈNE BRIQUET
N° 20011902 (45 ans)
Chartrons.L2210 / 01
UF : HÉMATOLOGIE S3 ET GREFFES - 2 AO (7003)

PP : 06550430886
ADM : 015168885

Indice de Masse Corporelle : NR
Poids : NR
Taille : 165.0 cm

Alertes (1)
Médicaments (1)
Pathologies (0)
Allergies (0)

ME_TEST ME_TEST
Date: consultation 11/05/10 14:28
Autre délégué

Prescription

SODIUM CHLORURE 0,9% 1000 ML ECOFLAC
DCS SODIUM CHLORURE

Voie Perf voie centr, 1 poche par jour en 1 prise(s) (soit 1.0poche par prise), à partir du 11/05/2010 à 17:15

Perfusion voie centrale, poche

Voie d'administration : Perfusion voie centrale en 0 minute
Unité de prescription : poche Perfusion

À partir du 11/05/2010 à 17:15

Période de validité : Du 11/05/2010 Recherche d'un produit
Fréquence : Quotidien

1 poche par jour en 1 prise

Répartition : Sans Avec

Soit une condition

Prise immédiate ? Cette prescription prend effet immédiatement.

Aucun produit perfusé

Ajouter un produit en saisissant les

Aucun commentaire

Type de destinataire :

Retour Valider Annuler



HOPIPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai



Simplifier les prescriptions complexes : exemple d'une hydratation

CHU DE BESANCON - Dossier Médical d'Établissement - Windows Internet Explorer

Préprescription

IRÈNE BRIQUET
N° 20011902 (45 ans)
Chartrons.L2210 / 01
UF : HÉMATOLOGIE S3 ET GREFFES - 2 AO (7003)

PP : 06550430886
ADM : 015168885

Indice de Masse Corporelle : NR
Poids : NR
Taille : 165.0 cm

Alertes (1)
Médicaments (1)
Pathologies (0)
Allergies (0)

ME_TEST ME_TEST
Date: consultation 11/05/10 14:28
Autre délégué

Prescription

SODIUM CHLORURE 0,9% 1000 ML ECOFLAC
DCS SODIUM CHLORURE

Voie Perf voie centr en 24 h, 1 poche par jour en 1 prise(s) (soit 1.0poche par prise), à partir du 11/05/2010 à 17:15

Perfusion voie centrale en 24 heure, poche

Voie d'administration : Perfusion voie centrale en 24 heure
Unité de prescription : poche Perfusion

À partir du 11/05/2010 à 17:15

Période de validité : Du 11/05/2010 à 17:15 pendant 0 jour Modifier
Fréquence : Quotidien

1 poche par jour en 1 prise(s) (soit 1.0poche par prise)

Répartition : Avec horaire Quantité: 1 poche par jour
 Sans horaire en 1 prise(s) Période interdite: 0 heure

Soit une condition ou Ajouter une conditionnelle liée

Prise immédiate ? Cette prescription prend effet immédiatement.

Aucun produit perfusé

Produit sélectionné : POTASSIUM CHLORURE 2 G / 20 ML BU PROAMP
Quantité totale: 2 gramme soit 1 ampoule Consommation: 1 ampoule

Aucun commentaire

Retour Valider Annuler



HOPIPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai



Simplifier les prescriptions complexes : exemple d'une hydratation

Prescription

SODIUM CHLORURE 0,9% 1000 ML ECOFLAC
DCI: SODIUM CHLORURE

Voie: voie centr en 24 h, 1 poche par jour en 1 prise(s) (soit 1.0poche par prise), à partir du 11/05/2010 à 17:15

Perfusion voie centrale en 24 heure, poche

Voie d'administration: Perfusion voie centrale en 24 heure

Unité de prescription: poche Perfusion

À partir du 11/05/2010 à 17:15

Période de validité: Du 11/05/2010 à 17:15 pendant 0 jour Modifier

Fréquence: Quotidien

1 poche par jour en 1 prise(s) (soit 1.0poche par prise)

Repetition: Avec horaire Quantité: 1 poche par jour

Base: Sans horaire en 1 prise(s) Filiole intrinsèque 0 heure

Prise immédiate: Cette prescription prend effet immédiatement.

1 produit(s) perfusé(s)

POTASSIUM CHLORURE 2 G / 20 ML NU PRODAMP 2 g/prise

Aucun commentaire

Type de destination:



HOPIPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai



Simplifier les prescriptions complexes : exemple d'une hydratation

Prescription en cours Protocoles prescrits Vue par jour

Mode	Synthèse par défaut	Action	Choisissez votre action	Recherche un produit à prescrire	Rechercher
	PROGRAF 1 MG GELLULE	Voie Orale, 2 gélule par jour (1 Matin, 1 Soir), à partir du 05/05/2010 à 15:45	J05		
	GLUCOSE 5% 500ML ECOFLAC	Voie Perfusion IV, 1 poche par jour en 1 prise(s) (soit 1.0poche par prise), à partir du 05/05/2010 à 15:30	J05		
	MEGNUTRIFLEX LPICE G120NS 4 NU POCHES 187S ML	Voie PerfVoie centr en 20 h, 1 poche par jour en 1 prise(s), à partir du 05/05/2010 à 15:45	J05		
	SODIUM CHLORURE 0,9% 1000 ML ECOFLAC	Voie PerfVoie centr en 24 h, 1 poche par jour en 1 prise(s) (soit 1.0poche par prise), à partir du 11/05/2010 à 17:15	J02		
	POTASSIUM CHLORURE 2 G / 20 ML NU PRODAMP	Voie PerfVoie centr en 24 h, 1 poche par jour en 1 prise(s) (soit 1.0poche par prise), à partir du 11/05/2010 à 17:15	J02		
	AMKACINE 1 G NU FL	Voie Perfusion IV en 30 mn, 1500 mg par jour (15 mg/kg), à partir du 05/05/2010 à 15:30	J05		
	VANCOMYCINE 10 NU FL	Voie PSE IV en 24 h, 2 g par jour (2 à 18.00), calée avec le début de la prescription VANCOMYCINE 10 NU FL, 05/05/2010 à 15:45	J05		
	VANCOMYCINE 10 NU FL	Voie PSE IV en 1 h, 1 g par jour (1 à 18.00), à partir du 05/05/2010 à 15:45	J05		
	PRIVIGEN 20G0200ML FL	Voie Perfusion IV, 3 flac par jour en 1 prise(s), à partir du 05/05/2010 à 15:30	J05		
	BICAR DE SODIUM 1,4% 500ML VERSABLE FL PLAST	Voie Givngivale, 45 ml par jour (15 Matin, 15 Midi, 15 Soir), à partir du 05/05/2010 à 15:45	J05		



HOPIPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai

Dossier médical d'établissement

Outil de Pilotage Pharmaceutique

CHU DE BESANCON - HEMATOLOGIE S.I. ET GREFFES + 2 AO

Uls occupés : 16
Patients en attente : 9

Statut Patient Ut d'hébergement Signé le Validé le Surdose Hora livret Quantité non déterminée Interactions Terrain

Statut	Patient	Ut d'hébergement	Signé le	Validé le	Surdose	Hora livret	Quantité non déterminée	Interactions	Terrain
<input type="checkbox"/>	(KO) ANNE BABO...	HEMATOLOGIE S.I., 12/05/2010...				1/1		6/8	
<input type="checkbox"/>	(KO) ALBERT DA...	HEMATOLOGIE S.I., 12/05/2010...				2/2		4/4	
<input type="checkbox"/>	(KO) DENIS VOUL...	HEMATOLOGIE S.I., 12/05/2010...							
<input type="checkbox"/>	(KO) ERIC BOISSON...	HEMATOLOGIE S.I., 11/05/2010...				2/2		7/7	

Page 1 / 1

Dossier médical d'établissement

Outil de Pilotage Pharmaceutique

CHU DE BESANCON - HEMATOLOGIE S.I. ET GREFFES + 2 AO

Uls occupés : 16
Patients en attente : 9

Statut Prescripteur Patient

Libellé

Filter: [SAO - Hématologie (7003)] [Onco: non traitées uniquement] [Filter]

Date signées depuis le: [05/05/2010]

Actions sur les anomalies: [Ignorer (I)] [Bloquer (B)] [Accepter (A)] [Accepter après appel (M)] [Substituer]

Libellé	Statut	Prescripteur	Patient
<input type="checkbox"/> CFLOX 200 150/100 ML POCHÉ n'appartient pas au livret	Acceptée auto	MEDJOUB MENDI	ALBERT
<input type="checkbox"/> LACTOL 170MG GELULE n'appartient pas au livret	Acceptée auto	MEDJOUB MENDI	ANNE B
<input type="checkbox"/> XATRAL LP 16 80 CPR n'appartient pas au livret	Acceptée auto	MEDJOUB MENDI	ALBERT

Page 1 / 3

Outil de Planification des soins

CHI DE BESANCON
 Irène BRIQUET
 N° 250117962 (43 ans)
 CHARENTAIS 22101 (1)
 UF: RHÉMATOLOGIE S.I. ET GREFFES + 2 AO (7003)

Planification des soins - Diagramme de soins - Ordonnance

Médicament

- BICAR DE SODIUM 1,4% 500ML VERSABLE FL PLAST
- DIPALONAN 500 MG GELULE
- ELLIDORL BAN DE BOUCHE FL 50ML
- FUNAFER 66 MG CPR
- INEXIUM 40 MG CPR
- LEVOTHYROX 100 MICROG CPR BECABLE
- NEURAL 100 MG CAPSULE
- PRODRAP 0,5 MG GELULE
- PRODRAP 1 MG GELULE
- AMIKACINE 1 0 INJ FL
- MEDNUTRIFLEX LIPIDE G120NS,4 INJ POCHE 1875 ML
- PRIMGEN 200G00ML FL
- VANCOMYCINE 10 INJ FL
- OLLUCOSE 5% 500ML ECOPLAC +
- SODIUM CHLORURE 0,9%

Prescription : Voie Orale, 2 gélules, en 1 prise(s), tous les 4 h à partir de 05/05/2010 à 19:15, si douleur.

Date prévue : 12/05/10 à 06:15
Prescrit par : ESSAI MEDECIN
Statut : A préparer
Statut analyse : Inconnu
Commentaire prescripteur : commentaire créé le 05/05/2010 15:15

HOPIPHARM
 HOPIPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai

Feuille de surveillance

CHI DE BESANCON
 Irène BRIQUET
 N° 250117962 (43 ans)
 CHARENTAIS 22101 (1)
 UF: RHÉMATOLOGIE S.I. ET GREFFES + 2 AO (7003)

Feuille de surveillance

Médicament

- AMIKACINE 1 0 INJ FL
- MEDNUTRIFLEX LIPIDE G120NS,4 INJ POCHE 1875 ML
- PRIMGEN 200G00ML FL
- VANCOMYCINE 10 INJ FL
- OLLUCOSE 5% 500ML ECOPLAC +

Soins et Surveillances

- Aide pastille à l'hydratation
- Alimentation entérale
- Bain de bouche

Température orale °C

Temps	Température orale °C
05:00	38,5
08:00	38,0
11:00	37,5
14:00	37,0
17:00	36,5
20:00	36,0
23:00	35,5

Variables

Variable	05:00	08:00	11:00	14:00	17:00	20:00	23:00
Poids kg	96,00	96,00	96,00	96,00	96,00	96,00	96,00
Globules blancs g/l	2,80	2,40	2,10	1,90	1,20	1,00	90
Globules rouges terné	3,10	2,80	2,70	2,90	2,40	3,00	
Hémoglobine g/dl	10,00	9,00	8,80	8,20	9,50	8,20	
Plaquettes /ml	187,00	120,00	102,00	68,00	77,00	70,00	

HOPIPHARM
 HOPIPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai

Dossier médical de l'établissement

Feuille de surveillance

CHU DE BESANCON
Irène BRIQUET
 Né le 26/01/1962 (48 ans)
 Charentais 22161 (01)
 UF : HEMATOLOGIE S1 ET GREFFES + 2 AO (7003)

PP: 06558708866
 ADI: 491516685
 Indice de Masse Corporelle: NR
 Poids: NR
 Taille: 166,0 cm

Alertes (1)
 Alert d'escalade (0)
 Pathologies (0)
 Allergies (0)

NF_TEST_NF_TEST
 Date: 11/05/10 14:26
 Autre obligato:

Rechercher un patient

Feuille de surveillance
 Irène - Feuille de surveillance à TESTER - 06050210 à 10050210 (12 heures)

AMKACINE 1 G INJ FL
 MEDNUTRIFLEX LIPOIDE
 G120NS.4 INJ POCHE 1875 ML
 PRIMGEN 200G/200ML FL
 VANCOMYCINE 10 INJ FL
 GLUCOSE 5% 500ML
 ECOFLAC +

Soins et Surveillances
 Aide partielle à l'hydratation
 Alimentation entérale
 Bain de bouche

06050210 06050210 07050210 08050210 09050210 10050210
 Matin A.Midi Matin A.Midi Matin A.Midi Matin A.Midi Matin A.Midi

Relève à 10:37(07:05:20) Température orale: 38,20

Poids kg	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00
Globules blancs/gl	2,80	2,40	2,10	1,90	1,20	80
Globules rouges/terf	3,10	2,90	2,70	2,90	2,40	3,00
Hémoglobuline/gld	10,00	9,00	8,50	8,20	8,50	8,20
Plaquettes/Ml	187,00	120,00	102,00	66,00	77,00	70,00

Terminé

HOPHARM
 HOPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai

Dossier médical de l'établissement

Feuille de surveillance

CHU DE BESANCON
Irène BRIQUET
 Né le 26/01/1962 (48 ans)
 Charentais 22161 (01)
 UF : HEMATOLOGIE S1 ET GREFFES + 2 AO (7003)

PP: 06558708866
 ADI: 491516685
 Indice de Masse Corporelle: NR
 Poids: NR
 Taille: 166,0 cm

Alertes (1)
 Alert d'escalade (0)
 Pathologies (0)
 Allergies (0)

NF_TEST_NF_TEST
 Date: 11/05/10 14:26
 Autre obligato:

Rechercher un patient

Feuille de surveillance
 Irène - Feuille de surveillance à TESTER - 06050210 à 10050210 (12 heures)

AMKACINE 1 G INJ FL
 MEDNUTRIFLEX LIPOIDE
 G120NS.4 INJ POCHE 1875 ML
 PRIMGEN 200G/200ML FL
 VANCOMYCINE 10 INJ FL
 GLUCOSE 5% 500ML
 ECOFLAC +

Soins et Surveillances
 Aide partielle à l'hydratation
 Alimentation entérale
 Bain de bouche

06050210 06050210 07050210 08050210 09050210 10050210
 Matin A.Midi Matin A.Midi Matin A.Midi Matin A.Midi Matin A.Midi

Relève à 10:37(07:05:20) Température orale: 38,20

Poids kg	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00
Globules blancs/gl	2,80	2,40	2,10	1,90	1,20	80
Globules rouges/terf	3,10	2,90	2,70	2,90	2,40	3,00
Hémoglobuline/gld	10,00	9,00	8,50	8,20	8,50	8,20
Plaquettes/Ml	187,00	120,00	102,00	66,00	77,00	70,00

Terminé

HOPHARM
 HOPHARM VITTEL 18, 19 e20 mai