



Ministère de la Santé, de la Population  
et de la Réforme Hospitalière

Programme d'Appui au Secteur de la Santé

Convention de Financement Enpi /2008/19658



# LA GESTION DE LA CHIMIOThERAPIE PAR LE DOSSIER ELECTRONIQUE MEDICAL (DEM)

**BENOUIS Oussama, BEKADJA  
Mohamed-Amine**

**Service d'Hématologie et de Thérapie  
Cellulaire, EHU1er Novembre, Oran**

**HÉMATOLOGIE**

Sang, cytologie, moelle ...



# INTRODUCTION

Dans l'espoir d'améliorer l'efficacité, la qualité et la sécurité des **soins**, la plupart des pays s'investissent dans **l'informatisation** de leur système de santé.

L'Algérie s'implique aussi dans l'interface avec les partenaires étrangers pour un système de santé plus performant.

Pour cela, **l'EHU d'Oran** a mis en œuvre un projet: **Dossier Electronique Médical**

**" DEM "**

# DÉFINITION



C'est un dossier de patient renfermant des **données médicales informatisées**, sécurisées et partagées entre professionnels de soins dans l'établissement.

Il permet aux professionnels de consulter en ligne l'historique médical du patient indépendamment du lieu et du moment ainsi que ses données démographiques (adresse, date de naissance...

Le "**DEM**" rassemble les informations médicales relatives au patient, nécessaires à la **coordination** des soins : prescriptions, synthèses médicales, comptes rendus d'hospitalisation, résultats d'analyses...

DxCare  
 Fonctions Techniques | Mes Fonct. | Logiciel | Apps Médicales | Mes environnements | Ma Courriel | Personnalité

ZESTRUIT ZET - AMAN PAIR - M - 57 ANS  
 21100071 - CARDI - 29/11/2010 - / / - (CARDIOLOGIE)

Date de naissance : 12/02/1950  
 Sexe de naissance :  
 Taille : Surface :  
 Poids : I.M.C. :

**Couleur Médical** | Résultats | Suivi de correspondance | Pharmacie | Recueil médical | Documents externes | Prescriptions Médicales SC

**Tableau : NIVEAU DE CECU**

Libellé	29/11/2010 05:20	29/11/2010 06:20	29/11/2010 07:20	29/11/2010 10:20
Niveau(Occlus...	6,10	5,90	5	4,90
Niveau(Occlus...	4,80	4,90	4	3,80
ZPL(Occlus...	240	230	210	200

**CHIRURGIE**  
 [MEANIK Ivan Anjara - Médecin permanent] 29/11/2010 11:14 [En Cours]

**Informations recueillies**

Index des titres	Niveau
MÉTÉOROLOGIE	LOGO
ÉVALUATION COMPLÈTE	BRASIER - P02
DOCUMENTS	DOSSIER
	40012 DE DORMIR

Documents ajoutés par le patient



Points de Soins

DxCare | MBIKAVN - Hopital Cap - (CARDIOLOGIE) - ELECTRAE - 1000 - 10/10/2010

version 1.0.0.0 2010 10/10/2010

# OBJECTIFS

- ❖ Améliorer la **coordination** d'exécution des prescriptions médicales.
- ❖ Améliorer l'organisation des soins.
- ❖ Améliorer la gestion du temps imparti aux soins.



# DEMONSTRAION

Démonstration des étapes de l'exécution prescriptive de la chimiothérapie (ex: patiente âgée de 24 ans admise dans notre service pour la prise en charge d'une leucémie aigüe .



# ETAPE 1



Introduction de l'**identifiant** et  
du **mot de passe** du personnel  
paramédical

EDASYS

Dossier Patient Informatisé Version 7.4 - 26

# DxCare

Identifiant

Mot de Passe



vendredi 4 avril 2014 11:59:59

## ETAPE 2



Afficher le [plan de soin](#)

- Planification Opératoire
- Interventions opératoires
- Validation pharmaceutique
- Antécédents et allergies
- Synthèse
- Résultats
- Prescriptions Médicales SC
- Ordonnances
- Recueil médical
- Comptes-Rendus
- Carte
- Plan de soins**
- Recueil soignant
- Transmissions
- Dispositifs Médicaux Impla...
- Recueil paramédical
- Outil bureautique
- Documents externes
- Médecins correspondants
- Identité

LFH	+	Poste/Lit/UH	🇩🇿	👤	Nom prénom	△	Nom de naissance	Âge
	+	169-02 / / 169		👤	AID AICHA			33 ans
	+	169-02 / / 169		👤	AZZOUZ RACHIDA		BENZINA	20 ans
	+	169-02 / / 169		👤	BACHIRI MANEL			16 ans
	+	169-02 / / 169	🇩🇿	👤	BELHAMISSI SID AHM...			52 ans
	+	169-02 / / 169	🇩🇿	👤	BEN ACHOUR BOUDO...			53 ans
	+	169-02 / / 169		👤	BENAMEUR MILOUD			57 ans
	+	169-02 / / 169		👤	BENGUERAD MESSAO...			42 ans
	+	169-02 / / 169	🇩🇿	👤	BERKOUK HAYAT			47 ans
	+	169-02 / / 169		👤	BOUDJELLAL FATIMA		BETTAHAR	76 ans
	+	169-02 / / 169	🇩🇿	👤	DIB DJILALI			32 ans
	+	169-02 / / 169	🇩🇿	👤	LAIH HAYET			24 ans
	+	169-02 / / 169	🇩🇿	👤	LIT PILOTE			101...
	+	169-02 / / 169	🇩🇿	👤	MAAMRI ABDELOUHAB			40 ans
	+	169-02 / / 169	🇩🇿	👤	MANOUNI ZOHRA		MIMI	45 ans
	+	169-02 / / 169		👤	MERABET ABDERRAHM...			22 ans
	+	169-02 / / 169	🇩🇿	👤	MESBAH MOHAMED			58 ans
	+	169-02 / / 169		👤	OUARES AICHA			44 ans
	+	169-02 / / 169		👤	ROUBA SAIDA			17 ans
	+	169-02 / / 169		👤	SEDDIK RABHA		KADDOUR	66 ans
	+	169-02 / / 169	🇩🇿	👤	TOUATI TALSA			17 ans

# ETAPE 3

Double clic sur le triangle dans la case où est indiqué l'heure de la prescription



ID HAYET

(e) le : 23/06/1989

Fait/A faire

AP	Q	VA	ACTES FAITS ET A FAIRE	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
ED		buccale	[bbche] BAIN DE BOUCHE (BICARBONATE P				1			
ED		orale	[c_a_c] AMPHOTERICINE B SUSP.BUV 100M		1		1			
ED		orale	[ml] POTASSIUM GLUCONATE SIROP 15G/1	1			1			
ED		orale	[cpr] LEXOMIL 6 MG, CPR							
		IV	[mg] OMEPRAZOLE INJ.IV 40MG	1						
		IV	[ml] SODIUM CHLORURE SOL.INJ 0,9% FL/2	1				1		
		IV	[g] CLAFORAN 2 G, PDR PR SOL INJ, FLAC -		2					
		IV	[amp] ZOPHREN 8 MG/4 ML, SOL INJ, AMP		1					
		SC	[10*6.iu] LENOGRASTIM INJ 263UG							
F		IV	500 ml G5 + SODIUM CHLORURE + POTASS							
F		IV	100 ml G5 + DAUNORUBICINE I							
F		IV	500 ml SODIUM CHLORURE + VINCRISTINE							
F		IV	500 ml G5 + ENDOXAN							
E		IV	ONDANSETRON INJ 8MG/4ML							
D			Prélèvement de : PLASMA							
D			Prélèvement de : SANG							

# ETAPE 4

Valider la prescription après avoir posée, vérifier le dosage, la dilution et le débit de la perfusion





# ETAPE 5

Valider la fin de la perfusion en le confirmant par un clic sur l'icône "**terminée**"



LISTE DES POCHES

- ☐ Poche 1 (En cours)
  - 100 ML GLUCOSE 5% G5 , SAI
  - 43 mg DAUNORUBICINE INJ 20MG
  - Durée : 30 mn
  - Débit moyen : 200 ml/h
  - Posée le 04/04/2014 à 10:00 par BENOUIS OUS

Poche 1 (En cours)

Horaire de fin de la poche

Le 04/04/2014 à 10:30

Durée de la poche 00:30

- Modifiée ou Arrêtée avant terme
- Terminée
- Suspendre

Volume réellement passé 100 ml

Volume restant 0 ml

Commentaire(s) de l'activité

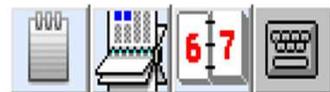
Mémo de prescription

Validation

Non validée

▲ Avis pour le prescripteur :

▼ Avis pour l'infirmière :



# ETAPE 6

Vérifier que le triangle où est indiqué l'heure de la prescription a changer de couleur " **noire** ".



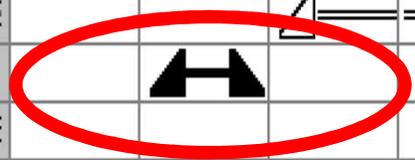


**LAIH HAYET**  
 Lit :  
 Né(e) le : 23/06/1989





Typ	AP	Q	VA	ACTES FAITS ET A FAIRE	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
MED			buccale	[bbche] BAIN DE BOUCHE (BICARBONATE P				△ 1			
MED			orale	[c_a_c] AMPHOTERICINE B SUSP.BUV 100M		△ 1		△ 1			
MED			orale	[ml] POTASSIUM GLUCONATE SIROP 15G/1	△ 1			△ 1			
MED			orale	[cpr] LEXOMIL 6 MG, CPR							
ID			IV	[mg] OMEPRAZOLE INJ.IV 40MG	▲ 1						
ID			IV	[ml] SODIUM CHLORURE SOL.INJ 0,9% FL/2	▲ 1				△ 1		
ID			IV	[g] CLAFORAN 2 G, PDR PR SOL INJ, FLAC -		▲ 2					
ID			IV	[amp] ZOPHREN 8 MG/4 ML, SOL INJ, AMP		▲ 1					
ID			SC	[10*6.iu] LENOGRASTIM INJ 263UG							
PRF			IV	500 ml G5 + SODIUM CHLORURE + POTASS				△	△	△	
PRF			IV	100 ml G5 + DAUNORUBICINE I		▲					
PRF			IV	500 ml SODIUM CHLORURE + VINCRISTINE							
PRF			IV	500 ml G5 + ENDOXAN							
PSE			IV	ONDANSETRON INJ 8MG/4ML							
BIO				Prélèvement de : PLASMA							
BIO				Prélèvement de : SANG							



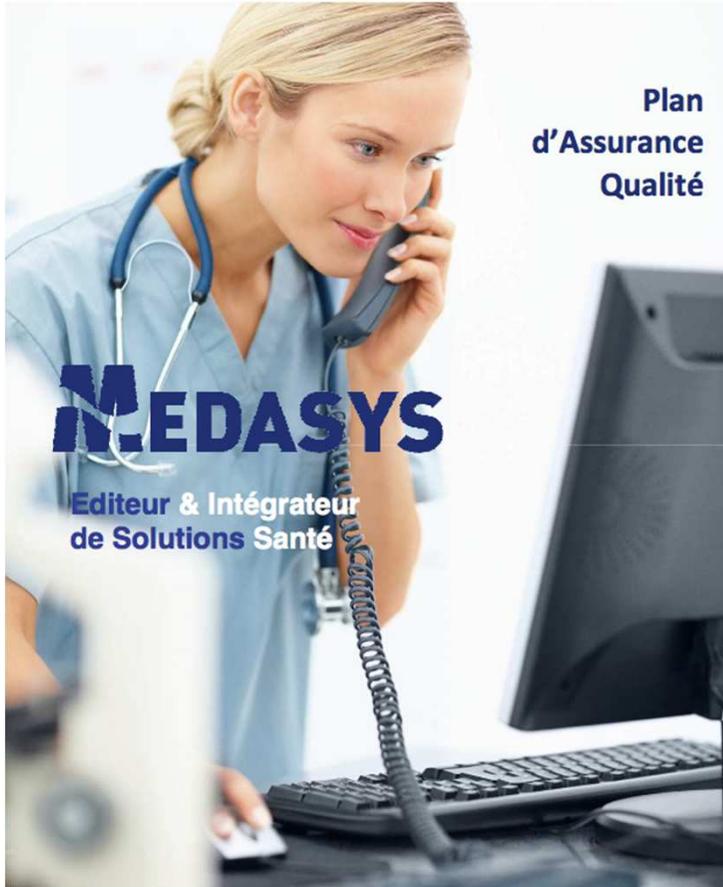
**Merci**

**شكرا**



## ➡ Au niveau de l'Établissement :

- ✓ D'introduire une approche pour améliorer la qualité des soins et pour assurer la continuité de soins à l'intérieur d'un établissement et entre des établissements différents
- ✓ D'améliorer la qualité de vie au travail du personnel en réduisant les tâches répétitives ou redondantes tout en améliorant la performance
- ✓ D'appuyer la mise en œuvre des procédures liés aux réformes sectorielles
- ✓ De contribuer à la formation des personnels en matière de systèmes d'information de santé.



Plan  
d'Assurance  
Qualité

**MEDASYS**

Editeur & Intégrateur  
de Solutions Santé

