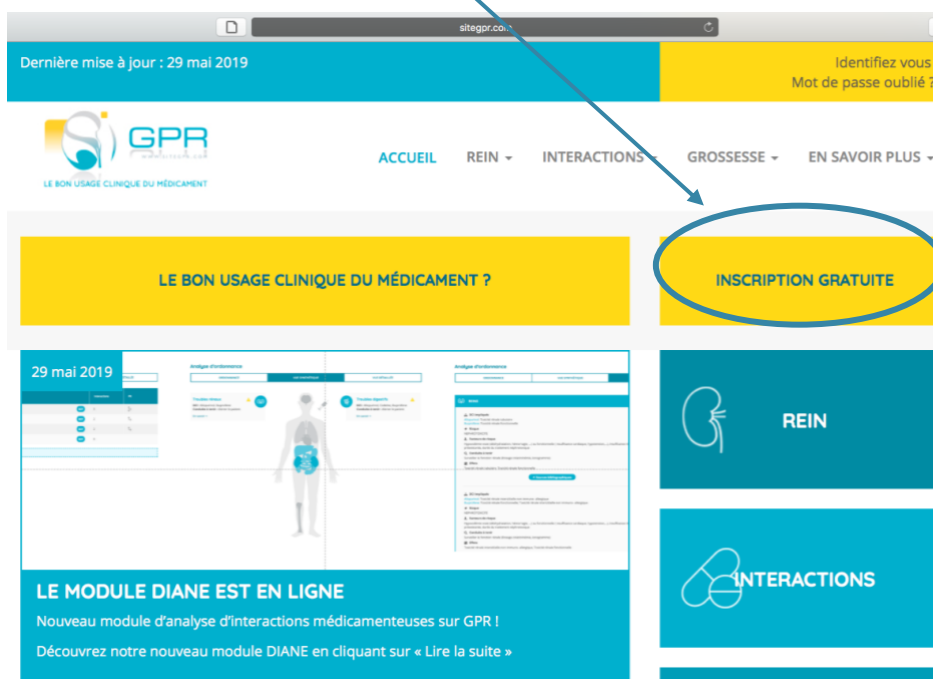




Premiers pas sur le SiteGPR®

1. Se rendre sur : <http://sitegpr.com/fr/>
2. Sur la page d'accueil cliquer sur : « inscription gratuite »



3. Remplir le formulaire d'inscription, il est gratuit pour l'ensemble des professionnels de santé exerçant en France.

Inscription

Informations générales

Civilité *
 Mr Mme

Statut *
 Dr Pr Interne Aucun

Nom * Prénom *

Email *

Date de naissance
Jour * Mois * Année *

Profession *

Domaine d'activité *

Adresse professionnelle

Pays * Code Postal *

Veuillez saisir le Code Postal exact de votre établissement

Ville

Secteur d'activité *
 Établissement de soin Exercice Libéral Autre

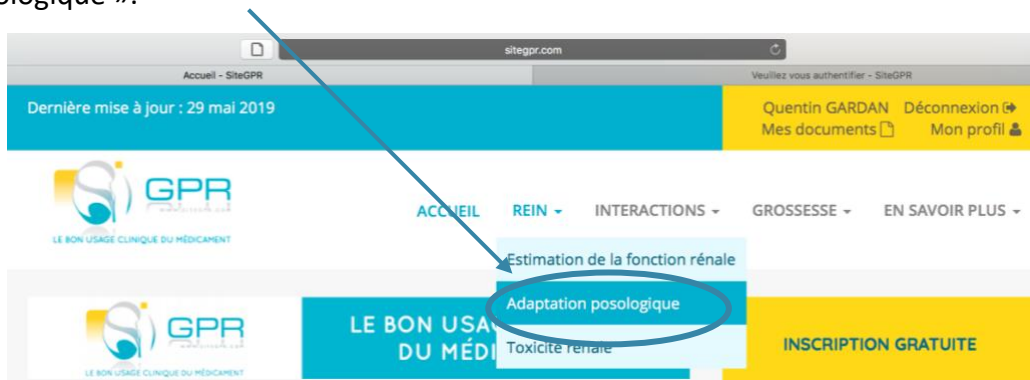
Raison sociale *

Adresse * Téléphone portable *

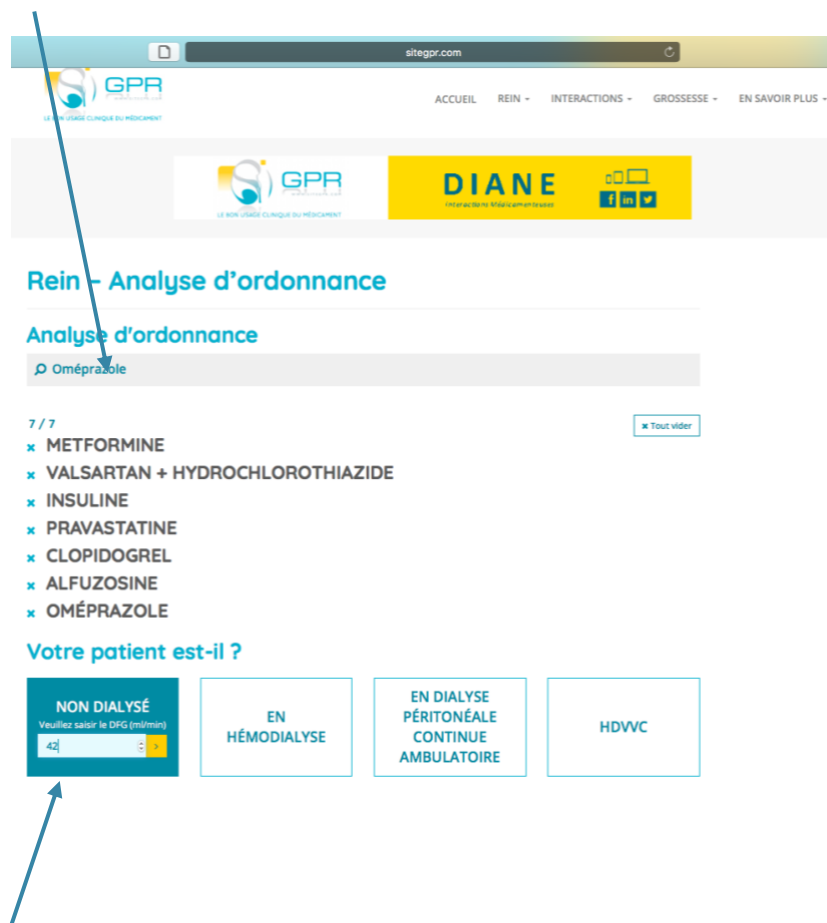
Je certifie être un professionnel de santé

Utiliser le fonction « adaptation de posologie »

1. Pour accéder au module, sur la page d'accueil cliquer sur l'onglet « rein » puis « adaptation posologique ».

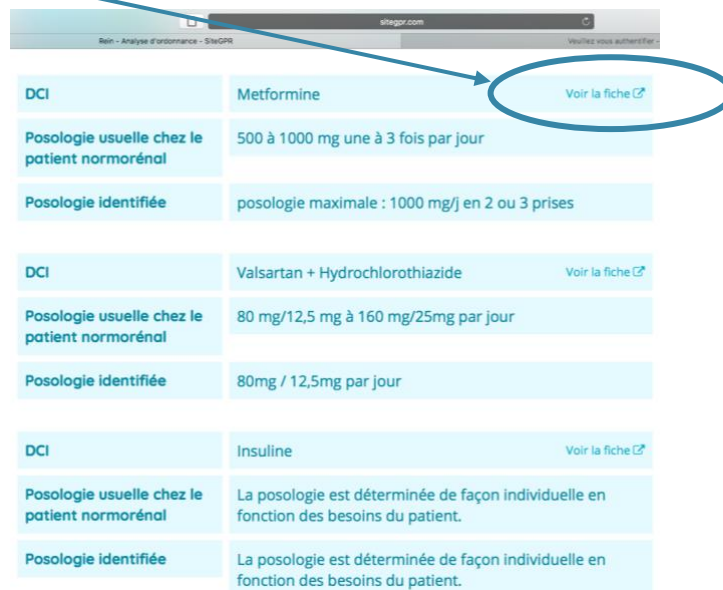


2. Saisir l'ensemble des médicaments de l'ordonnance dans la barre de saisie prévue à cet effet.



3. Rentrer le DFG en mL/min si le patient est non dialysé puis activer ou cliquer sur « en hémodialyse », « en dialyse péritonéale continu ambulatoire », « HDVVC » (hémodialyse veino-veineuse continue) si cas échéant.

- Une adaptation des posologies apparaît pour chaque médicament en fonction du DFG du patient ainsi que la posologie usuelle chez le patient normorénal
- Pour avoir plus d'information sur chaque adaptation posologique, il est possible de cliquer « voir la fiche ».



DCI	Metformine	Voir la fiche
Posologie usuelle chez le patient normorénal	500 à 1000 mg une à 3 fois par jour	
Posologie identifiée	posologie maximale : 1000 mg/j en 2 ou 3 prises	
DCI	Valsartan + Hydrochlorothiazide	Voir la fiche
Posologie usuelle chez le patient normorénal	80 mg/12,5 mg à 160 mg/25mg par jour	
Posologie identifiée	80mg / 12,5mg par jour	
DCI	Insuline	Voir la fiche
Posologie usuelle chez le patient normorénal	La posologie est déterminée de façon individuelle en fonction des besoins du patient.	
Posologie identifiée	La posologie est déterminée de façon individuelle en fonction des besoins du patient.	

Utiliser la fonction estimation de la fonction rénale

- Pour accéder au module, sur la page d'accueil cliquer sur l'onglet « rein » puis « estimation de la fonction rénale ».



Dernière mise à jour : 29 mai 2019
 Quentin GARDAN Déconnexion
 Mes documents Mon profil

ACCUEIL REIN INTERACTIONS GROSSESSE EN SAVOIR PLUS

Estimation de la fonction rénale

Adaptation posologique INSCRIPTION GRATUITE

DIAN Interactions Médicamenteuses Toxicité rénale

- Renseigner les différents paramètres permettant d'estimer la fonction rénale : « âge », « sexe », « origine ethnique », « la créatininémie », « poids », « taille » puis cliquer sur « calculer ».

Estimation de la fonction rénale chez l'adulte

Âge*

Sexe* Homme Femme

Origine ethnique* Afro-Américain Non Afro-Américain

Créatininémie* µmol/l mg/l mg/dl

Poids (kg)

Taille (cm)

CALCULER

* Champs obligatoires

[Consulter les références](#)

- Une estimation du DFG est donnée par les formules MDRD, CKD-EPI et Cockcroft & Gault. Lorsque l'âge est supérieur à 65 ans il est précisé que la formule Cockcroft & Gault ne peut être utilisée. En cliquant sur l'onglet « adaptation posologique », un renvoi direct vers le module « adaptation posologique », est possible.

Résultats

Pour l'adaptation posologique des médicaments, le DFG doit être rapporté à la surface corporelle du patient (formule CKD-EPI ou aMDRD corrigée).

Attention l'âge étant \geq à 65 ans, la formule de Cockcroft-Gault ne peut être utilisée.

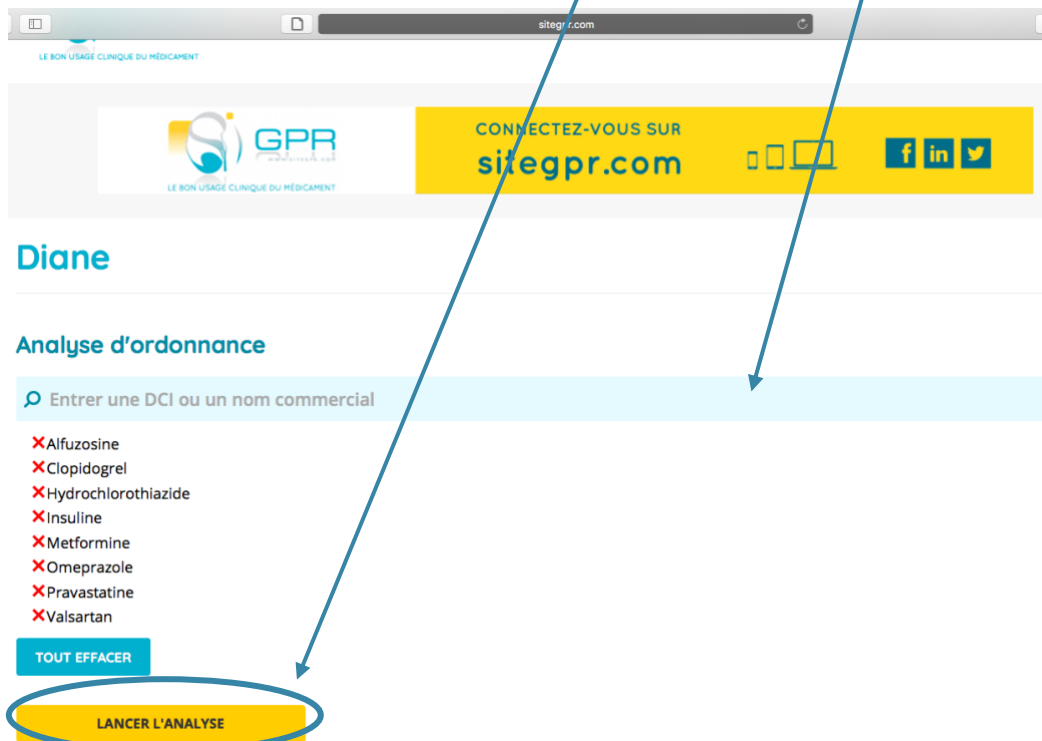
SURFACE CORPORELLE & IMC	Surface corporelle	1.98 m ²
	IMC	24.10 kg/m ²
FORMULE AMDRD	Débit de filtration glomérulaire	21.83 ml/min/1,73 m ²
	Stade de l'insuffisance rénale	Stade 4
FORMULE AMDRD CORRIGÉE	Débit de filtration glomérulaire	24.92 ml/min
	Surface corporelle	1.98 m ²
ADAPTATION POSOLOGIQUE		
FORMULE CKD-EPI	Débit de filtration glomérulaire	20.59 ml/min/1,73 m ²
	Stade de l'insuffisance rénale	Stade 4
FORMULE CKD-EPI CORRIGÉE	Débit de filtration glomérulaire	23.51 ml/min
	Surface corporelle	1.98 m ²
ADAPTATION POSOLOGIQUE		
FORMULE COCKCROFT & GAULT	Clairance de la créatinine	24.16 ml/min

Utiliser la fonction d'analyse des interactions médicamenteuses « DIANE »

1. Pour accéder au module, sur la page d'accueil cliquer sur l'onglet « interactions » puis « DIANE ».



2. Saisir l'ensemble des médicaments de l'ordonnance dans la barre de saisie prévue à cet effet puis cliquer sur l'onglet jaune « lancer l'analyse ».



3. L'onglet « vue synthétique apparaît ». L'ensemble des systèmes organiques impliqués dans les interactions médicamenteuses détectées apparaissent en bleu. Les triangles d'alerte de couleur jaune signifient que l'interaction médicamenteuse nécessite une surveillance particulière, le triangle d'alerte de couleur rouge signifie que l'interaction médicamenteuse nécessite un avis spécialisé.

Analyse d'ordonnance

ORDONNANCE | **VUE SYNTHÉTIQUE** | VUE DÉTAILLÉE

CONFUSION ⚠️
DCI : Clopidogrel, Omeprazole
Conduite à tenir : Surveillance clinique du patient

PNEUMOPATHIE INTERSTITIELLE ⚠️
DCI : Clopidogrel, Hydrochlorothiazide, Pravastatine
Conduite à tenir : Favoriser une alternative thérapeutique ou demander un avis spécialisé

Troubles rénaux ⚠️
DCI : Hydrochlorothiazide, Valsartan, Omeprazole
Conduite à tenir : Alerter le patient

Troubles biologiques ⚠️
DCI : Alfuzosine, Clopidogrel, Hydrochlorothiazide, Omeprazole, Valsartan, Metformine, Pravastatine
Conduite à tenir : Alerter le patient

Troubles cardiovasculaires ⚠️
DCI : Alfuzosine, Clopidogrel, Hydrochlorothiazide, Valsartan, Omeprazole
Conduite à tenir : Alerter le patient

Troubles digestifs ⚠️
DCI : Clopidogrel, Hydrochlorothiazide, Pravastatine, Alfuzosine, Metformine, Omeprazole
Conduite à tenir : Alerter le patient

NB : Il est possible de cliquer sur les différents systèmes organiques en bleu pour connaître les DCI impliqués dans l'interaction et la conduite à tenir.

4. En cliquant sur l'onglet « vue détaillée », pour chaque système organique une analyse de chaque interaction médicamenteuse est proposée.

Diane

Analyse d'ordonnance

ORDONNANCE | VUE SYNTHÉTIQUE | **VUE DÉTAILLÉE**

CERVEAU

DCI impliqués
Clopidogrel: Confusion
Omeprazole: Confusion

Risque
CONFUSION

Facteurs de risque
Age, dysnatrémie, encéphalopathie, démence

Conduite à tenir
Surveillance clinique du patient

Effets
Confusion

↔ Sources bibliographiques

POUMONS +

REINS +

Dans cet onglet il est également proposé des tableaux de synthèse des interaction pharmacocinétiques et métaboliques.

DCI dont les concentrations sont modifiées	Enzyme ou Transporteur médiateur de l'interaction	DCI modifiant l'activité de l'enzyme ou du transporteur
Alfuzosine	CYP3A4	Clopidogrel Metformine Omeprazole Pravastatine
	CYP1A2	Insuline Omeprazole
	CYP2C9	Omeprazole Pravastatine Valsartan
	CYP2C19	Omeprazole
Clopidogrel	CYP3A4	Alfuzosine Metformine Omeprazole Pravastatine

Enzyme	Substrat	Inhibiteur
CYP3A4	Alfuzosine Clopidogrel Omeprazole Pravastatine	Metformine Omeprazole Pravastatine
CYP1A2	Clopidogrel Omeprazole	Omeprazole
CYP2C9	Clopidogrel Omeprazole Pravastatine Valsartan	Omeprazole Pravastatine Valsartan Clopidogrel
CYP2C19	Clopidogrel Omeprazole	Omeprazole
CYP3A5	Clopidogrel Omeprazole Pravastatine	Omeprazole
CYP2C8	Omeprazole	Clopidogrel Pravastatine

5. En cliquant sur l'onglet « ordonnance », il est indiqué le nombre d'interaction médicamenteuse engendré par chacun des médicaments et d'accéder aux RCP des médicaments.

DCI	Interactions	PK
ALFUZOSINE	7	↕
CLOPIDOGREL	29	↕
HYDROCHLOROTHIAZIDE	0	
INSULINE	0	
METFORMINE	6	
OMEPRAZOLE	22	↕
PRAVASTATINE	27	↕
VALSARTAN	12	↕

Cette procédure présente les modules du SiteGPR utiles pour la réalisation des bilans partagés de médication par les pharmaciens d'officine.

¹Source : <http://sitegpr.com/fr/>