

## SURVEILLER VOTRE PATIENT

À adapter au patient et à la situation, et en l'absence de recommandation particulière du médecin prescripteur

### Examens cliniques et interrogatoire

- Surveillance du poids à chaque consultation.
- Tous les patients doivent faire l'objet d'un dépistage d'une infection par le VHB avant l'initiation d'un traitement par dasatinib. Un médecin spécialisé en hépatologie doit être consulté avant instauration du traitement chez les patients présentant une sérologie positive pour l'hépatite B (y compris ceux ayant une hépatite B active) et chez ceux dont la sérologie est devenue positive au cours du traitement. Les patients porteurs du VHB et traités par dasatinib doivent être étroitement surveillés tout au long du traitement et plusieurs mois après son arrêt.

### Suivi biologique

- Surveillance régulière de l'hémogramme :
  - 1 fois par semaine pendant le 1er mois ;
  - 1 fois tous les 15 jours pendant le 2<sup>e</sup> et le 3<sup>e</sup> mois ;
  - 1 fois tous les 3 mois par la suite.
- Surveillance régulière de : ionogramme sanguin ; créatininémie et enzymes hépatiques (ASAT et ALAT) à doser 1 fois par mois en début de traitement puis 1 fois tous les 3 mois par la suite.

### Surveillance cardiologique

- Surveillance de la tension artérielle à chaque consultation.
- ECG en cas de nouvelle prescription d'un médicament susceptible d'allonger le QTc (sétrons, quinolones...).
- Contrôle de la kaliémie et de la calcémie corrigée en cas de facteurs favorisant une hypokaliémie (diarrhées, vomissements, diurétique, hypokaliémiant...).

L'état des patients ayant une insuffisance cardiaque peut s'aggraver sous dasatinib du fait de ses effets hydrosodiques et la surveillance cardiologique doit être renforcée chez ces patients.

## DÉTECTER DES INTERACTIONS

Pour plus d'informations, se référer aux RCP des médicaments et au **thésaurus des interactions médicamenteuses de l'ANSM**. Il est conseillé que le pharmacien réalise une analyse des interactions.

#### Risque d'augmentation de la toxicité

- Inhibiteurs puissants CYP3A4 (dont jus de pamplemousse, conazoles antifongiques, certains macrolides comme l'érythromycine...).

#### Risque de diminution de l'efficacité

- Inducteurs puissants CYP3A4 (dont millepertuis, alcool en prise chronique, rifampicine, anticonvulsivants tels que carbamazépine, phénobarbital...).
- Modificateurs du pH gastrique (utilisation possible des hydroxydes d'aluminium ou de magnésium si administré au moins 2 heures avant ou après la prise de dasatinib).

e-cancer.fr

L'intégralité des recommandations est disponible sur le site de l'INCa

N° du médecin prescripteur :



## INFORMER VOTRE PATIENT

### Ce qui peut gêner le patient

- Fatigue.
- Éruptions cutanées.
- Crampes musculaires et douleurs musculo-squelettiques.
- Rétention hydrique.
- Diarrhées.

### Auto-surveillance et prévention

- Suivi régulier du poids pour détecter une éventuelle rétention hydrique.
- Exposition solaire limitée et photoprotection (idéalement protection vestimentaire et port d'un chapeau, utilisation d'une crème solaire avec indice de protection élevée à appliquer toutes les deux heures).
- Application d'un émoullient une à deux fois par jour en cas de peau sèche.
- Modification du régime alimentaire en prévention des effets digestifs.

### Ce que le patient doit signaler sans délai à son médecin

- Saignements mineurs (hématomes, épistaxis).
- Fièvre, frissons.
- Prise de poids anormale.
- Dyspnée, toux sèche.
- Douleurs abdominales.
- Myalgies.

Ainsi que tout autre événement grave ou particulièrement gênant.

### Grossesse et fertilité

- Les femmes en âge de procréer doivent être informées qu'elles doivent utiliser une contraception efficace.
- La prise de dasatinib est non recommandée au moment de la grossesse. Une fenêtre thérapeutique, décidée par le médecin prescripteur, est possible lorsqu'une grossesse est souhaitée.
- Les effets de dasatinib sur la fertilité humaine ne sont pas connus.

### Allaitement

- L'allaitement doit être interrompu durant le traitement par dasatinib.

### Informations générales

- Le patient doit signaler la prise de ce médicament à l'ensemble des professionnels de santé qui le prennent en charge.
- L'automédication n'est pas recommandée.
- Les patients peuvent déclarer eux-mêmes un effet indésirable auprès de l'ANSM (<http://www.ansm.sante.fr>).



FÉVRIER 2017

FICHE MÉDICAMENTS  
INFORMER, PRÉVENIR ET GÉRER LES EFFETS INDÉSIRABLES

## DASATINIB

[SPRYCEL®]

Inhibiteur de tyrosine kinase (ITK) ciblant BCR-ABL

### Traitement de la Leucémie Myéloïde Chronique

Ce médicament est également utilisé dans d'autres types d'hémopathies malignes.

- Traitement en une prise par jour, tous les jours.
- À prendre avec ou sans aliment approximativement à la même heure chaque jour.

Une prise du traitement pendant le repas, quand elle est possible, permet d'atténuer les effets indésirables digestifs. Une prise le soir pourrait également limiter l'intensité du ressenti des effets digestifs par le patient.

Si une dose a été oubliée, la dose suivante devra être prise à l'horaire habituel, sans être doublée.

Une mauvaise observance peut nuire à l'efficacité du traitement. Il est nécessaire de suspendre le traitement la veille d'un geste invasif programmé (thrombopathie induite par le dasatinib).

- Prescription initiale hospitalière semestrielle, réservée aux spécialistes et services en hématologie, cancérologie, oncologie médicale.
- Dispensation en pharmacie de ville.

Tous les effets indésirables ne sont pas décrits dans cette fiche. Une information plus complète est disponible sur les « Résumé Caractéristique Produit » (RCP), disponibles sur : <http://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr/>  
Plus d'informations sur les cancers, à destination des professionnels de santé et des patients sur : [e-cancer.fr](http://e-cancer.fr) rubriques « Professionnels de santé » et « Patients et proches ».

Déclarer les effets indésirables auprès de l'ANSM (<http://www.ansm.sante.fr>)  
Thésaurus des interactions médicamenteuses <http://ansm.sante.fr/Dossiers/Interactions-medicamenteuses/Interactions-medicamenteuses>

# PRÉVENIR LES EFFETS INDÉSIRABLES

## Infections

Vaccin inactivé de la grippe saisonnière et vaccin anti-pneumocoque, en plus des vaccins recommandés en population générale (recommandations du Haut Conseil de la santé publique).

## GÉRER LES EFFETS INDÉSIRABLES

Face à un événement indésirable survenant chez un patient recevant un ITK, les autres étiologies qu'un effet de l'ITK ainsi que l'imputabilité des autres traitements pris par le patient sont aussi à considérer. En cas d'événement indésirable sévère (grave) qui pourrait être imputé au traitement anticancéreux, le traitement peut

être suspendu et l'arrêt transitoire doit être confirmé par le cancérologue dans les 24 heures. D'une façon générale, l'interruption provisoire ou définitive d'un traitement anticancéreux ainsi que les modifications de dose relèvent du médecin cancérologue.

### EFFETS HÉMATOLOGIQUES, notamment en début de traitement par dasatinib.

- PNN  $\leq$  1,0 Giga/L ou Plaquettes  $\leq$  50 Giga/L ou Hémoglobine  $\leq$  8 g/dL : avis du médecin prescripteur référent et interruption sans délai du dasatinib.
- Signes hémorragiques même mineurs, fièvre : contrôle de l'hémogramme en urgence.

### INFECTIONS

- Infections sans signes de gravité : mise en route d'un traitement adapté par le médecin traitant, sans interruption de l'ITK. Hémogramme en urgence.
- Cas de réactivation du VHB.

### TROUBLES DE LA CONDUCTION, notamment si hypokaliémie, hypocalcémie ou prescription associée d'un médicament allongeant le QTc.

- QTc  $>$  500 ms ou allongement du QTc supérieur à 60 ms par rapport à la valeur de référence : avis cardiologique requis selon l'appréciation du médecin prescripteur. L'arrêt du traitement pourra être envisagé, au cas par cas.

### ÉPANCHEMENTS PLEURAUX ET HYPERTENSION ARTÉRIELLE PULMONAIRE (HTAP)

- Dyspnée, toux sèche, douleur thoracique : examen clinique pulmonaire et radiographie du thorax à réaliser rapidement à la recherche d'un épanchement pleural.
- Épanchement pleural : éliminer une origine cardiaque par une échographie cardiaque. Avis pneumologique requis selon l'appréciation du médecin prescripteur.
- Épanchement pleural non lié à une pneumopathie interstitielle ou à une insuffisance cardiaque : interruption dasatinib, information du médecin prescripteur pour instaurer un traitement adapté.
- Dyspnée d'apparition rapide non expliquée (suspicion HTAP) : échographie cardiaque en urgence, interruption dasatinib, information du médecin prescripteur. Confirmation diagnostique d'HTAP par cathétérisme cardiaque droit en milieu spécialisé.

### RÉTENTION HYDRIQUE, notamment si le patient est âgé de plus de 65 ans.

- Prise de poids associée à une rétention hydrique : réalisation d'un examen clinique cardiopulmonaire et si besoin, instauration d'un traitement par diurétique par le médecin traitant (en tenant compte du risque d'allongement QT lié à une hypokaliémie).

### ÉRUPTIONS CUTANÉES

- Éruption couvrant 10 à 30 % de la surface corporelle : avis du médecin prescripteur pour éventuelle adaptation de dose.
- Éruption cutanée avec signes de gravité ou impotence pour le patient : arrêt immédiat du dasatinib, hospitalisation en urgence, consultation spécialisée en dermatologie.

### EFFETS DIGESTIFS

- Nausées et vomissements : traitement antiémétique en plus des mesures hygiéno-diététiques usuelles. Sétrons et dompéridone non recommandés. Risque d'hypokaliémie à prendre en compte (allongement QT).
- Épigastralgies : traitement antiacide à action rapide à distance de la prise de du dasatinib à privilégier, en plus des mesures hygiéno-diététiques usuelles.
- Diarrhées : traitement antidiarrhéique et mesures hygiéno-diététiques usuelles. Pas d'arrêt du dasatinib en 1<sup>re</sup> intention.

### ANOMALIES BIOLOGIQUES, notamment en début de traitement par dasatinib.

- Élévation ASAT et/ou ALAT  $<$  5 fois les limites supérieures des normales : réaliser une surveillance plus rapprochée.
- Élévation ASAT et/ou ALAT  $\geq$  5 fois les limites supérieures des normales : interruption sans délai du dasatinib, de façon transitoire, et avis du médecin prescripteur.
- Augmentation de la créatininémie : l'imputabilité des co-médications est aussi à considérer (AINS, diurétiques).
- Hypophosphatémies : surveiller et supplémenter en vitamine D en cas d'hypophosphatémie.

### EFFETS MUSCULAIRES

- Crampes ou douleurs musculaires très symptomatiques : dosage des créatines phospho-kinases (CPK) à la recherche d'une rhabdomyolyse.
- Crampes : s'assurer que celles-ci ne sont pas liées à un déficit en électrolytes (potassium, magnésium). Un déficit en oligoéléments est également à explorer : une supplémentation test en oligoéléments peut être proposée dans cet objectif.

### AUTRES EFFETS

- Fatigue : mis à part la prise en charge d'une anémie ou d'une hypothyroïdie, une activité physique adaptée peut être préconisée.
- Céphalées : traitement symptomatique tenant compte des interactions médicamenteuses et poursuite du dasatinib.
- Céphalées invalidantes et fréquentes (en dehors de migraines connues) : avis du médecin prescripteur référent en lien avec le médecin traitant pour discuter une diminution de dose. L'adaptation de posologie, si elle est possible, est souvent suffisante.