

[Domicile](#) → [Médicaments, herbes et suppléments](#) → Busulfan

Source : U.S. National Library of Medicine

URL de cette page : <https://medlineplus.gov/druginfo/meds/a682248.html>

Busulfan

prononcé comme (bue sul 'fan)

AVERTISSEMENT IMPORTANT :

Le busulfan peut entraîner une diminution importante du nombre de cellules sanguines dans votre moelle osseuse. Informez votre médecin et votre pharmacien de tous les médicaments que vous prenez. Si vous prenez du busulfan avec d'autres médicaments pouvant entraîner une faible numération globulaire, les effets secondaires des médicaments peuvent être plus graves. Si vous ressentez l'un des symptômes suivants, appelez immédiatement votre médecin : fièvre, mal de gorge, toux et congestion persistantes ou autres signes d'infection ; saignements ou ecchymoses inhabituels.

Gardez tous les rendez-vous avec votre docteur et le laboratoire. Votre médecin prescrira des tests de laboratoire avant, pendant et après votre traitement pour vérifier la réponse de votre corps au busulfan et voir si vos cellules sanguines sont affectées par ce médicament. Votre médecin devra peut-être modifier votre dose ou vous dire d'arrêter de prendre du busulfan pendant un certain temps pour permettre à votre numération globulaire de revenir à la normale si elle est trop basse. Suivez attentivement les instructions de votre médecin et demandez à votre médecin si vous ne savez pas quelle quantité de busulfan vous devez prendre.

Le busulfan peut augmenter le risque que vous développiez d'autres cancers. Discutez avec votre médecin des risques liés à la prise de busulfan.

Pourquoi ce médicament est-il prescrit ?

Le busulfan est utilisé pour traiter un certain type de leucémie myéloïde chronique (LMC ; un type de cancer des globules blancs). Le busulfan appartient à une classe de médicaments appelés agents alkylants. Il agit en ralentissant ou en arrêtant la croissance des cellules cancéreuses dans votre corps.

Comment ce médicament doit-il être utilisé ?

Le busulfan se présente sous la forme d'un comprimé à prendre par voie orale une fois par jour. La durée du traitement dépend des types de médicaments que vous prenez, de la façon dont votre corps y répond et du type de cancer dont vous souffrez. Prenez le busulfan à peu près à la même heure chaque jour. Suivez attentivement les instructions sur l'étiquette de votre ordonnance et demandez à votre médecin ou à votre pharmacien de vous expliquer toute partie que vous ne comprenez pas. Prenez le busulfan exactement comme indiqué. N'en prenez pas plus ou moins ou plus souvent que prescrit par votre médecin.

Votre médecin peut ajuster votre dose de busulfan en fonction de votre réponse au traitement et des effets secondaires que vous ressentez. Discutez avec votre médecin de la façon dont vous vous sentez pendant votre traitement. N'arrêtez pas de prendre du busulfan sans en parler à votre médecin.

autres utilisations de ce médicament

Les comprimés de busulfan sont également utilisés en association avec d'autres médicaments pour détruire la moelle osseuse et les cellules cancéreuses en vue d'une greffe de moelle osseuse.

Ce médicament peut être prescrit pour d'autres usages ; Demande à ton docteur ou pharmacien pour plus d'informations.

Quelles précautions particulières dois-je suivre ?

Avant de prendre du busulfan,

- informez votre médecin et votre pharmacien si vous êtes allergique au busulfan, à tout autre médicament ou à l'un des ingrédients contenus dans les comprimés de busulfan. Demandez à votre pharmacien la liste des ingrédients.
- informez votre médecin et votre pharmacien des médicaments sur ordonnance et en vente libre, des vitamines, des suppléments nutritionnels et des produits à base de plantes que vous prenez ou envisagez de prendre. Assurez-vous de mentionner l'un des éléments suivants : acétaminophène (Tylenol); certains médicaments de chimiothérapie tels que la bendamustine (Treanda), la carmustine (BiCNU, Gliadel Wafer), le cyclophosphamide (Cytoxan), l'ifosfamide (Ifex), la lomustine (CeeNU), le melphalan (Alkeran), la procarbazine (Mutalane), le témozolomide (Temodar), la thioguanine ; clozapine (Clozaril, FazaClo); la cyclosporine (Sandimmune, Gengraf, Neoral); l'itraconazole (Sporanox); les médicaments contre les maladies mentales et les nausées ; la phénytoïne (Dilantin); ou mépéridine (Demerol). Votre médecin devra peut-être modifier les doses de vos médicaments ou vous surveiller attentivement pour détecter tout effet secondaire. De nombreux autres médicaments peuvent également interagir avec le busulfan,
- informez votre médecin si vous avez déjà reçu une radiothérapie ou un traitement avec d'autres médicaments de chimiothérapie ou si vous avez ou avez déjà eu des convulsions ou une blessure à la tête. Informez également votre médecin si vous avez déjà pris du busulfan, mais que votre cancer n'a pas répondu au médicament.
- vous devez savoir que le busulfan peut interférer avec le cycle menstruel normal (règles) chez les femmes, peut arrêter la production de sperme chez les hommes. Cependant, vous ne devez pas présumer que vous ne pouvez pas tomber enceinte ou que vous ne pouvez pas mettre quelqu'un d'autre enceinte. Les femmes enceintes ou qui allaitent doivent informer leur médecin avant de commencer à prendre ce médicament. Vous ne devez pas prévoir d'avoir des enfants pendant que vous recevez une chimiothérapie ou pendant un certain temps après les traitements. (Parlez à votre médecin pour plus de détails.) Utilisez une méthode de contraception fiable pour prévenir une grossesse. Si vous tombez enceinte pendant que vous prenez du busulfan, appelez immédiatement votre médecin. Le busulfan peut nuire au fœtus.

Que dois-je faire si j'oublie une dose ?

Prenez la dose oubliée dès que vous vous en souvenez. Cependant, s'il est presque l'heure de la prochaine dose, sautez la dose oubliée et continuez votre schéma posologique habituel. Ne prenez pas une double dose pour compenser une dose oubliée.

quels effets secondaires ce médicament peut-il causer?

Le busulfan peut provoquer des effets secondaires. Informez votre médecin si l'un de ces symptômes est grave ou ne disparaît pas :

- nausée

- diarrhée
- perte d'appétit ou de poids
- constipation
- plaies dans la bouche et la gorge
- bouche sèche
- mal de crâne
- difficulté à s'endormir ou à rester endormi
- se sentir anormalement anxieux ou inquiet
- vertiges
- gonflement du visage, des bras, des mains, des pieds, des chevilles ou du bas des jambes
- douleur thoracique
- douleurs articulaires, musculaires ou dorsales
- démangeaison de la peau
- démangeaisons et peau sèche
- peau foncée
- perte de cheveux

Certains effets secondaires peuvent être sérieux. Si vous ressentez l'un de ces symptômes ou ceux énumérés dans la section AVERTISSEMENT IMPORTANT, appelez immédiatement votre médecin :

- selles noires et goudronneuses
- urine rouge
- fatigue ou faiblesse inhabituelle
- difficulté à respirer
- changements de vision
- vomissement
- Douleur d'estomac
- convulsions

Le busulfan peut provoquer une insuffisance ovarienne et peut empêcher les filles d'atteindre la puberté. Discutez avec votre médecin du risque d'infertilité causé par le busulfan. Discutez avec votre médecin des risques de recevoir ce médicament.

Le busulfan peut provoquer d'autres effets secondaires. Appelez votre médecin si vous avez des problèmes inhabituels pendant que vous prenez ce médicament.

Si vous ressentez un effet indésirable grave, vous ou votre médecin pouvez envoyer un rapport en ligne au programme de déclaration des événements indésirables MedWatch de la Food and Drug Administration (FDA).

(<http://www.fda.gov/Safety/MedWatch> [<http://www.fda.gov/Safety/MedWatch>]) ou par téléphone (1-800-332-1088).

Que dois-je savoir sur l'entreposage et l'élimination de ce médicament?

Conservez ce médicament dans son contenant d'origine, bien fermé et hors de portée des enfants. Conservez-le à température ambiante et à l'abri de la chaleur et de l'humidité excessives (pas dans la salle de bain).

Les médicaments inutiles doivent être éliminés de manière spéciale pour s'assurer que les animaux domestiques, les enfants et les autres personnes ne peuvent pas les consommer. Cependant, vous ne devez pas jeter ce médicament dans les toilettes. Au lieu de cela, la meilleure façon de se débarrasser de vos médicaments est d'utiliser un programme de récupération des médicaments. Parlez à votre pharmacien ou communiquez avec votre service local des ordures/recyclage pour en savoir plus sur les programmes de reprise dans votre communauté. Consultez le site Web de la FDA sur l'élimination sûre des médicaments (<http://goo.gl/c4Rm4p> [<http://goo.gl/c4Rm4p>]) pour plus d'informations si vous n'avez pas accès à un programme de reprise.

Il est important de garder tous les médicaments hors de la vue et de la portée des enfants, car de nombreux contenants (tels que les piluliers hebdomadaires et ceux pour les gouttes ophtalmiques, les crèmes, les patchs et les inhalateurs) ne sont pas à l'épreuve des enfants et les jeunes enfants peuvent les ouvrir facilement. Pour protéger les jeunes enfants contre l'empoisonnement, verrouillez toujours les bouchons de sécurité et placez immédiatement le médicament dans un endroit sûr - un endroit haut et loin et hors de leur vue et de leur portée.<http://www.upandaway.org> [<http://www.upandaway.org>]

En cas d'urgence/surdosage

En cas de surdosage, appelez la ligne d'assistance antipoison au 1-800-222-1222. Des informations sont également disponibles en ligne sur <https://www.poisonhelp.org/help> [<https://www.poisonhelp.org/help>]. Si la victime s'est effondrée, a eu une crise, a du mal à respirer ou ne peut pas être réveillée, appelez immédiatement les services d'urgence au 911.

Les symptômes de surdosage peuvent inclure les éléments suivants :

- selles noires et goudroneuses
- urine rouge
- ecchymoses ou saignements inhabituels
- fatigue ou faiblesse inhabituelle
- mal de gorge, toux, fièvre ou autres signes d'infection
- nausée
- vomissement
- diarrhée
- plaies dans la bouche et la gorge

Quelles autres informations dois-je connaître ?

Ne laissez personne d'autre prendre vos médicaments. Posez à votre pharmacien toutes les questions que vous avez sur le renouvellement de votre ordonnance.

Il est important que vous conserviez une liste écrite de tous les médicaments sur ordonnance et en vente libre que vous prenez, ainsi que de tous les produits tels que les vitamines, les minéraux ou d'autres compléments alimentaires. Vous devez apporter cette liste avec vous chaque fois que vous consultez un médecin ou si vous êtes admis à l'hôpital. Il s'agit également d'informations importantes à emporter avec vous en cas d'urgence.

noms rands

- Myléran®

autres noms

- Busulfan

Dernière révision - 15/06/2017

[Apprenez à citer cette page](#)



[Avis de non-responsabilité de l'American Society of Health-System Pharmacists, Inc.](#)

AHFS® Renseignements pour les patients sur les médicaments MC. © Copyright, 2022. L'American Society of Health-System Pharmacists®, 4500 East-West Highway, Suite 900, Bethesda, Maryland. Tous les droits sont réservés. Reproduction à des fins commerciales doit être autorisée par l'ASHP.

Bibliothèque nationale de médecine 8600 Rockville Pike, Bethesda, MD 20894 Département américain de la santé et des services sociaux

Instituts nationaux de la santé

Dernière mise à jour de la page : 25 mars 2022