

MONOGRAPHIE DE PRODUIT
INCLUANT LES RENSEIGNEMENTS POUR LE PATIENT SUR LE MÉDICAMENT

Pr **SALOFALK^{MD}**

Comprimés de mésalamine à libération retardée USP

500 mg

Anti-inflammatoire du tractus gastro-intestinal inférieur

A07EC02

Aptalis Pharma Canada ULC
85 Enterprise Blvd., Suite 500
Markham, Ontario
Canada, L6G 0B5

Date d'autorisation initiale :
12 juillet 1994

Date de révision :
10 février 2021

Numéro de contrôle de la présentation : 242059

RÉCENTES MODIFICATIONS IMPORTANTES DE L'ÉTIQUETTE

MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS,

FÉV/2021

TABLE DE MATIÈRES

RÉCENTES MODIFICATIONS IMPORTANTES DE L'ÉTIQUETTE.....	2
TABLE DE MATIÈRES.....	2
PARTIE I : RENSEIGNEMENTS POUR LE PROFESSIONNEL DE LA SANTÉ.....	4
1 INDICATIONS.....	4
1.1 Enfants.....	4
1.2 Personnes âgées.....	4
2 CONTRE-INDICATIONS.....	4
3 POSOLOGIE ET ADMINISTRATION.....	4
3.1 Considérations posologiques.....	4
3.2 Posologie recommandée et modification posologique.....	5
3.3 Administration.....	5
3.4 Dose oubliée.....	5
4 SURDOSAGE.....	5
5 FORMES POSOLOGIQUES, CONCENTRATIONS, COMPOSITION ET CONDITIONNEMENT.....	6
6 MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS.....	6
6.1 Populations particulières.....	8
6.1.1 Femmes enceintes.....	8
6.1.2 Allaitement.....	8
6.1.3 Enfants.....	9
6.1.4 Personnes âgées.....	9
7 EFFETS INDÉSIRABLES.....	9
7.1 Aperçu des effets indésirables.....	9
7.2 Effets indésirables identifiés lors des essais cliniques.....	10
7.3 Effets indésirables identifiés après la mise en marché.....	11
8 INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES.....	12
8.1 Aperçu.....	12
8.2 Interactions médicament-médicament.....	12
8.3 Interactions médicament-aliment.....	12
8.4 Interactions médicament-plante médicinale.....	12
8.5 Interactions médicament-épreuves de laboratoire.....	12
8.6 Interactions médicament-style de vie.....	13
9 MODE D'ACTION ET PHARMACOLOGIE CLINIQUE.....	13
9.1 Mode d'action.....	13
9.2 Pharmacodynamique.....	13
9.3 Pharmacocinétique.....	13

10	ENTREPOSAGE, STABILITÉ ET TRAITEMENT.....	15
	PARTIE II : RENSEIGNEMENTS SCIENTIFIQUES	16
11	RENSEIGNEMENTS PHARMACEUTIQUES.....	16
12	ESSAIS CLINIQUES.....	16
	12.1 Résultats de l'étude.....	16
13	TOXICOLOGIE NON CLINIQUE.....	17
	RENSEIGNEMENTS POUR LE PATIENT SUR LE MÉDICAMENT	20

PARTIE I : RENSEIGNEMENTS POUR LE PROFESSIONNEL DE LA SANTÉ

1 INDICATIONS

SALOFALK^{MD} (comprimés de mésalamine à libération retardée) est indiqué chez les adultes :

- dans le traitement de la colite ulcéreuse en phase aiguë
- comme traitement préventif des récurrences de la maladie de Crohn à la suite d'une résection intestinale

1.1 Enfants

Santé Canada ne dispose d'aucune donnée; par conséquent, l'indication d'utilisation dans la population pédiatrique n'est pas autorisée par Santé Canada.

1.2 Personnes âgées

Santé Canada ne dispose d'aucune donnée; par conséquent, l'indication d'utilisation dans la population gériatrique n'est pas autorisée par Santé Canada.

2 CONTRE-INDICATIONS

SALOFALK^{MD} est contre-indiqué chez les patients qui présentent une hypersensibilité à ce médicament ou à l'un des ingrédients de la formulation de ce dernier, incluant les ingrédients non-médicinaux, ou à un composant du contenant. Pour obtenir une liste complète, veuillez consulter la section FORMES POSOLOGIQUES, CONCENTRATION, COMPOSITION ET CONDITIONNEMENT.

SALOFALK^{MD} est contre-indiqué dans les cas suivants :

- Patients présentant une insuffisance rénale sévère (DFG<30mL/min/1,73m²) et/ou une insuffisance hépatique sévère (voir la section MISES EN GARDE ET PRECAUTIONS).
- Patients atteints d'un ulcère gastrique ou duodéal connu.
- Patients présentant une obstruction des voies urinaires.
- Enfants de moins de 2 ans.
- Patients incapables d'avaler les comprimés entiers.
- Patients qui ont des antécédents d'hypersensibilité aux salicylates, notamment à l'acide acétylsalicylique (p. ex., Aspirin^{MD}), peuvent aussi présenter une hypersensibilité à ce médicament.

3 POSOLOGIE ET ADMINISTRATION

3.1 Considérations posologiques

Dans le cadre du traitement de la phase inflammatoire aiguë de la colite ulcéreuse et du traitement préventif des récurrences de la maladie de Crohn chez les adultes, le succès thérapeutique de SALOFALK^{MD} dépend de la prise adéquate et constante du médicament par le

patient. Les comprimés doivent être avalés entiers avec une grande quantité de liquide avant les repas. Ne pas écraser les comprimés.

3.2 Posologie recommandée et modification posologique

La posologie recommandée dans le traitement de la colite ulcéreuse aiguë est de 2 comprimés SALOFALK^{MD} à 500 mg 3 ou 4 fois par jour (dose quotidienne totale chez l'adulte : 3 ou 4 g). Un traitement prolongé peut se révéler nécessaire.

La posologie recommandée chez l'adulte dans le traitement préventif des récurrences de la maladie de Crohn à la suite d'une résection intestinale est de 3 g par jour fractionnés en plusieurs doses. Un traitement prolongé est nécessaire

Santé Canada n'a pas autorisé d'indication d'utilisation dans la population pédiatrique. (Voir la section INDICATIONS.)

3.3 Administration

Le succès thérapeutique dépend de la prise constante des comprimés par le patient. Les comprimés doivent être avalés entiers avec du liquide avant les repas. Ne pas écraser les comprimés. L'arrêt soudain du médicament n'est pas recommandé. Un traitement prolongé peut se révéler nécessaire.

3.4 Dose oubliée

Si le patient omet une dose de SALOFALK^{MD}, il doit la prendre dès qu'il réalise son oubli, à moins qu'il ne soit presque temps de la dose suivante. Le patient ne doit pas prendre 2 doses de SALOFALK^{MD} en même temps pour compenser la dose omise.

4 SURDOSAGE

Il n'y a pas d'expérience clinique liée au surdosage par la mésalamine. Cependant, comme la mésalamine est un aminosalicylate, les symptômes du surdosage par la mésalamine sont probablement similaires à ceux d'un surdosage par les salicylates. Les mêmes mesures peuvent donc être adoptées en cas de surdosage par la mésalamine. En général, l'absorption locale de mésalamine dans le côlon est limitée. Il n'existe pas d'antidote propre à la mésalamine, il faut donc instaurer un traitement symptomatique et un traitement de soutien.

Pour traiter une surdose présumée, communiquez avec le centre antipoison de votre région.

5 FORMES POSOLOGIQUES, CONCENTRATIONS, COMPOSITION ET CONDITIONNEMENT

Voie d'administration	Forme posologique/ concentration (dosage, teneur)/ composition	Ingrédients non-médicinaux
Orale	Comprimé de 500 mg à libération retardée	carbonate de sodium, cellulose microcristalline, cire de carnauba, citrate de triéthyle, copolymère d'acide méthacrylique, dioxyde de silicium colloïdal, dioxyde de titane, glycine, hydroxyde de sodium, hydroxypropylméthylcellulose, oxyde de fer, polydiméthylsiloxane, polysorbate, povidone, stéarate de magnésium et talc.

SALOFALK^{MD} ne contiennent pas de gluten ni de phtalates.

SALOFALK^{MD} sont fournis en flacons de 150 et de 500 comprimés.

6 MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS

Généralités

Chez les patients présentant des saignements ou des troubles de la coagulation, ainsi que chez les femmes enceintes et celles qui allaitent, SALOFALK^{MD} ne doit être utilisé que si le bénéfice attendu surpasse nettement les risques.

Les patients présentant un dysfonctionnement rénal, un taux sanguin élevé d'azote uréique, une créatininémie élevée ou une protéinurie doivent faire l'objet d'une surveillance étroite pendant le traitement par SALOFALK^{MD}.

L'administration concomitante de mésalamine peut accroître le risque de myélosuppression chez les patients traités par l'azathioprine ou la 6-mercaptopurine.

Carcinogénèse et mutagenèse

Les résultats des études de cancérogénicité chez les animaux et les tests de mutagénicité ont été négatifs (voir la section TOXICOLOGIE NON CLINIQUE).

Appareil cardiovasculaire

Des effets secondaires cardiaques, notamment la péricardite et la myocardite, ont été rapportés en de rares occasions lors de l'utilisation de la mésalamine.

Des cas de péricardite ont aussi été signalés en tant que manifestations des maladies inflammatoires de l'intestin. L'arrêt de la mésalamine peut être justifié dans certains cas. Une reprise du traitement peut toutefois être effectuée sous une surveillance clinique rigoureuse

lorsque le traitement par la mésalamine se révèle nécessaire.

Conduite de véhicules et utilisation de machines

On ne dispose d'aucune donnée relative aux effets de la mésalamine sur l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines.

Appareil digestif

La survenue d'une douleur épigastrique (qui est aussi fréquemment associée aux maladies inflammatoires de l'intestin et aux traitements par la prednisone ou la sulfasalazine [18 %]) doit faire l'objet d'une évaluation afin d'exclure la présence d'une péricardite ou d'une pancréatite, que ce soit comme effet indésirable de la mésalamine ou comme manifestation secondaire de la maladie inflammatoire de l'intestin.

En cas de sténose du pylore, la rétention des comprimés SALOFALK^{MD} dans l'estomac peut être prolongée, retardant ainsi la libération de la mésalamine dans le côlon.

Fonction hépatique/biliaire/pancréatique

Des cas d'insuffisance hépatique et d'augmentation des enzymes hépatiques ont été rapportés chez des patients ayant des atteintes hépatiques préexistantes et traités par la mésalazine/le 5-AAS. Par conséquent, SALOFALK^{MD} est contre-indiqué chez les patients présentant une insuffisance hépatique sévère (voir la section CONTRE-INDICATIONS). Chez les patients présentant une insuffisance légère à modérée de la fonction hépatique, il faut être prudent et SALOFALK^{MD} ne doit être utilisé que si le bénéfice attendu surpasse clairement les risques pour les patients.

Système rénal

Des rapports d'atteintes rénales, incluant des néphropathies à lésions minimales ainsi que des néphrites interstitielles aiguës ou chroniques, ont été associés à la mésalamine et à ses précurseurs. SALOFALK^{MD} est contre-indiqué chez les patients présentant une insuffisance rénale sévère (voir la section CONTRE-INDICATIONS).

Chez les patients qui présentent un dysfonctionnement rénal léger à modéré, qui ont des antécédents de néphropathie ou qui prennent des médicaments néphrotoxiques concomitants, la prudence est de mise et SALOFALK^{MD} ne doit être utilisé que si les bénéfices attendus l'emportent sur les risques.

On a signalé des cas de néphrolithiase associée à l'utilisation de la mésalamine, y compris des calculs formés à 100 % de mésalamine. Une consommation de liquide adéquate est recommandée durant le traitement.

Les patients traités par la mésalamine, en particulier ceux qui sont atteints d'une néphropathie préexistante, doivent faire l'objet d'une surveillance étroite au moyen d'analyses d'urine et de dosages de l'azote uréique sanguin et de la créatinine sérique. L'évaluation initiale et le suivi périodique de la fonction rénale sont recommandés puisque la mésalamine est essentiellement excrétée par les reins et qu'un traitement prolongé par la mésalamine peut endommager les reins.

Comme les personnes âgées sont plus susceptibles de présenter un dysfonctionnement rénal, il peut être nécessaire de surveiller plus rigoureusement la fonction rénale de ces patients.

Sensibilité/résistance

Il faut user de prudence lorsqu'un traitement par la mésalamine (5-AAS) est instauré chez des patients qui sont allergiques à la sulfasalazine. On doit aviser ces patients de cesser leur traitement dès l'apparition de signes indiquant une éruption cutanée ou une pyrexie. Dans les cas de réactions allergiques, les mesures appropriées doivent être mises en œuvre (norme thérapeutique).

Syndrome d'intolérance aiguë

L'emploi de la mésalamine a été associé à l'apparition d'un syndrome d'intolérance aiguë caractérisé par des crampes, une douleur abdominale aiguë et une diarrhée sanglante, et parfois par de la fièvre, des céphalées et une éruption cutanée. Dans un tel cas, le traitement doit être arrêté immédiatement. Il faut, s'il y a lieu réévaluer les antécédents d'intolérance à la sulfasalazine du patient. Si la reprise ultérieure du traitement s'avère vraiment nécessaire pour confirmer l'hypersensibilité à la mésalamine, elle doit être effectuée sous étroite surveillance en envisageant la possibilité de réduire la dose. Comme il a été rapporté au cours des études précliniques, le risque d'une absorption accrue de mésalamine et de lésion concomitante des tubules rénaux doit être pris en considération. Les patients qui reçoivent concurremment des produits contenant ou libérant de la mésalamine et ceux atteints d'une néphropathie préexistante doivent faire l'objet d'une surveillance étroite au moyen d'analyses d'urine et de dosages de l'azote uréique sanguin et de la créatinine sérique.

6.1 Populations particulières

6.1.1 Femmes enceintes

SALOFALK^{MD} ne doit être administré aux femmes enceintes que si le bénéfice attendu pour la patiente surpasse nettement les risques pour le fœtus. Il a été établi que le 5-AAS traverse la barrière placentaire. Par ailleurs, aucune étude clinique n'a été menée auprès de femmes enceintes.

Des études chez les animaux n'ont montré aucun effet néfaste sur la fertilité ni lésion chez le fœtus attribuable à la mésalamine (voir la section TOXICOLOGIE). Cependant, comme les études sur la reproduction chez les animaux ne sont pas toujours prédictives de la réponse chez les humains, SALOFALK^{MD} ne doit être utilisé pendant la grossesse que si le traitement est vraiment nécessaire.

6.1.2 Allaitement

Aucune étude clinique n'a été effectuée chez les femmes qui allaitent. SALOFALK^{MD} doit être administré aux femmes qui allaitent seulement si le bénéfice attendu pour la mère surpasse nettement les risques pour le nourrisson. La mésalamine et son principal métabolite, l'acide N-acétyl-5-aminosalicylique, sont excrétés dans le lait maternel. La concentration de mésalamine est beaucoup plus faible dans le lait maternel que dans le sang de la mère, mais les concentrations du métabolite d'acide N-acétyl-5-aminosalicylique sont similaires.

Lorsque la mésalamine est administrée à une femme qui allaite, on doit surveiller l'apparition de changements dans la consistance des selles du nourrisson, car des réactions d'hypersensibilité comme la diarrhée ont été signalées chez les nourrissons.

Un cas isolé de diminution de poids chez un nourrisson allaité a été rapporté au cours de la surveillance post-commercialisation de la mésalamine.

6.1.3 Enfants

Santé Canada ne dispose d'aucune donnée; par conséquent, l'indication d'utilisation dans la population pédiatrique n'est pas autorisée par Santé Canada.

SALOFALK^{MD} ne doit pas être administré à des nourrissons et à des enfants de moins de 24 mois.

6.1.4 Personnes âgées

Les études cliniques sur la mésalamine n'ont pas porté sur un nombre suffisant de sujets de 65 ans ou plus pour permettre de déterminer si la réponse au traitement chez les personnes âgées diffère de celle observée chez les sujets plus jeunes. Cependant, d'autres données cliniques n'ont pas rapporté de différences entre les réponses des personnes âgées et celles des sujets plus jeunes. En règle générale, la dose administrée aux personnes âgées doit être choisie avec soin et doit tenir compte de la fréquence accrue de dysfonctionnement hépatique, rénal et cardiaque, ainsi que des maladies et des traitements concomitants.

La mésalamine étant excrétée essentiellement par les reins, le risque de réactions toxiques liées à ce médicament peut être accru chez les patients ayant une insuffisance rénale. Comme les personnes âgées sont plus susceptibles de présenter un dysfonctionnement rénal, il peut être approprié de surveiller la fonction rénale de ces patients.

7 EFFETS INDÉSIRABLES

7.1 Aperçu des effets indésirables

Des réactions d'hypersensibilité, dont une éruption cutanée, une pyrexie et des étourdissements, ont été rapportées dans un sous-groupe de patients ayant des antécédents connus de réactions allergiques à la sulfasalazine. Ces réactions surviennent au début du traitement et disparaissent rapidement après l'arrêt du traitement.

Les autres réactions d'hypersensibilité rapportées lors de l'administration de la mésalamine comprennent la pancréatite aiguë, l'hépatite, la péricardite, la néphrite interstitielle, la pneumonie interstitielle et l'épanchement pleural. Des cas de pneumonie interstitielle, de pancréatite et de péricardite ont aussi été rapportés en tant que manifestations de la maladie inflammatoire de l'intestin.

Comme pour tous les produits à base de 5-AAS, des cas d'exacerbation de la colite ulcéreuse caractérisés par des crampes, une douleur abdominale aiguë et de la diarrhée ont été rapportés avec la mésalamine.

D'autres effets indésirables ont été rapportés moins fréquemment, entre autres les céphalées, les flatulences, les nausées et l'alopecie. La reprise du traitement n'est cependant pas toujours associée à une récurrence de l'alopecie. Des publications font état de cas d'anémie aplasique avec la mésalamine, sans toutefois préciser la préparation utilisée.

7.2 Effets indésirables identifiés lors des essais cliniques

Puisque les essais cliniques sont menés dans des conditions très particulières, les taux des effets indésirables qui sont observés peuvent ne pas refléter les taux observés en pratique et ne doivent pas être comparés aux taux observés dans le cadre des essais cliniques portant sur un autre médicament. Les renseignements sur les effets indésirables d'un médicament qui sont tirés d'essais cliniques s'avèrent utiles pour la détermination des événements indésirables liés aux médicaments et pour l'approximation des taux.

Tableau 1. Effets indésirables signalés chez > 0,1 % des patients lors d'études cliniques

CLASSE PAR SYSTÈME, APPAREIL OU ORGANE Terme préconisé	SALOFALK^{MD} n = 841 %	Placebo n = 176 %
Affections cardiaques		
Péricardite	0,1	0,0
Affections gastro-intestinales		
Douleur abdominale	7,9	7,9
Flatulences	6,0	4,5
Nausées	5,6	6,8
Diarrhée	2,1	3,9
Distension abdominale	1,4	1,1
Hémorroïdes	1,3	0,0
Proctalgie	1,1	0,0
Constipation	0,9	2,2
Gêne anale	0,5	1,7
Pancréatite	0,1	0,0
Aggravation de la maladie	0,1	0,0
Troubles généraux et anomalies au site d'administration		
Fatigue	3,3	4,5
Pyrexie	3,0	0,0
Réactions au site d'administration	1,3	0,5
Œdème périphérique	0,5	6,2
Asthénie	0,1	2,2
Infections et infestations		
Grippe	5,2	0,5
Infection des voies urinaires	0,5	2,2
Infection des voies respiratoires supérieures	0,1	0,5
Affections musculosquelettiques et du tissu conjonctif		
Arthralgie	2,0	1,1
Dorsalgie	1,3	0,5
Affections du système nerveux		
Céphalées	6,7	11,3

CLASSE PAR SYSTÈME, APPAREIL OU ORGANE	SALOFALK^{MD} n = 841 %	Placebo n = 176 %
Terme préconisé		
Étourdissements	1,7	2,8
Insomnie	0,1	1,7
Affections respiratoires, thoraciques et médiastinales		
Douleur pharyngolaryngée	2,0	2,8
Affections de la peau et du tissu sous-cutané		
Éruption cutanée	2,8	2,2
Rougeurs	2,2	5,1
Prurit	1,1	0,5
Alopécie	0,8	1,1

7.3 Effets indésirables identifiés après la mise en marché

Les effets indésirables suivants ont été observés après l'homologation de SALOFALK^{MD}. Comme ces effets sont rapportés spontanément par une population d'un nombre incertain, il n'est pas toujours possible d'estimer avec précision leur fréquence ou d'établir un lien de causalité avec l'exposition au médicament.

Effets constatés lors des évaluations : diminution du nombre de spermatozoïdes

Affections cardiaques : myocardite

Affections hématologiques et du système lymphatique : agranulocytose

Affections de la peau et du tissu sous-cutané : alopécie, éruption cutanée, érythème, prurit, syndrome de Sweet (dermatose aiguë fébrile neutrophilique), urticaire

Affections du système nerveux : céphalées, étourdissements

Affections gastro-intestinales : décoloration de la langue, diarrhée, douleur abdominale (haute, basse), flatulences, gêne abdominale, glossodynie, nausées, œdème de la langue, selles décolorées

Troubles généraux et anomalies au site d'administration : fatigue, pyrexie, résidus médicamenteux, syndrome d'intolérance aiguë induite par la mésalamine

Affections hépatobiliaires : atteinte hépatique, y compris insuffisance hépatique ou hépatite

Affections musculosquelettiques et du tissu conjonctif : cervicalgie, dorsalgie

Affections du rein et des voies urinaires : chromaturie, néphrite interstitielle, néphrolithiase

Affections respiratoires, thoraciques et médiastinales : alvéolite interstitielle, épanchement pulmonaire, pneumonie interstitielle, pneumonie à éosinophiles, réactions pulmonaires allergiques et fibreuses

Les événements indésirables suivants ont été observés pendant la période qui a suivi l'homologation des produits contenant de la mésalamine :

Affections de la peau et du tissu sous-cutané : syndrome de Stevens-Johnson (SJS)

Affections du système immunitaire : réaction anaphylactique, syndrome d'hypersensibilité médicamenteuse (« DRESS » ou Drug Reaction with Eosinophilia and Systemic Syndromes)

8 INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES

8.1 Aperçu

Une interaction entre l'azathioprine, la 6-mercaptopurine et les aminosalicylates (y compris la mésalamine) peut accroître le risque de leucopénie. Des interactions potentielles avec d'autres médicaments peuvent survenir (voir Interactions médicament-médicament).

8.2 Interactions médicament-médicament

Une interaction entre l'azathioprine, la 6-mercaptopurine et les aminosalicylates, y compris la mésalamine, a été rapportée avec la mésalamine administrée par voie orale. Un traitement concomitant par la mésalamine peut accroître le risque de myélosuppression chez les patients traités par l'azathioprine ou la 6-mercaptopurine. Une augmentation de la concentration du 6-thioguanine nucléotide (6-TGN) dans le sang total a été signalée, bien que le mécanisme de cette interaction n'ait pas encore été élucidé.

La mésalamine peut accroître la toxicité rénale et hématologique du méthotrexate en raison d'un effet additif et d'une diminution de l'absorption de l'acide folique.

La mésalamine peut aussi amplifier l'effet hypoglycémiant des sulfonylurées. Il existe également un risque d'interactions avec les dérivés coumariniques, le furosémide, le méthotrexate, le probénécide, la rifampicine, la spironolactone et la sulfinpyrazone. Une potentialisation des effets indésirables gastriques des glucocorticoïdes est également possible.

Une interaction théorique entre les salicylates et le vaccin contenant le virus varicelle-zona (vaccin contre la varicelle) peut accroître le risque de syndrome de Reye. Par conséquent, l'utilisation de salicylates (y compris la mésalamine) est déconseillée pendant une période de 6 semaines après la vaccination contre la varicelle.

L'utilisation concomitante de mésalamine et d'agents néphrotoxiques connus, y compris les anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS), peut augmenter le risque de néphrotoxicité. Il faut surveiller les patients qui prennent des médicaments néphrotoxiques pour déceler toute modification de la fonction rénale et tout effet indésirable lié à la mésalamine.

8.3 Interactions médicament-aliment

Les interactions médicament-aliment n'ont pas été étudiées.

8.4 Interactions médicament-plante médicinale

Les interactions médicament-plante médicinale n'ont pas été étudiées.

8.5 Interactions médicament-épreuves de laboratoire

Plusieurs rapports de possibles interférences avec les mesures, par chromatographie en phase liquide, de normétanéphrine urinaire ont été observées, entraînant des résultats faux-positif chez des patients exposés à la sulfasalazine ou à son métabolite, la mésalamine / mésalazine.

8.6 Interactions médicament-style de vie

Les interactions médicament-style de vie n'ont pas été étudiées.

9 MODE D'ACTION ET PHARMACOLOGIE CLINIQUE

9.1 Mode d'action

Le mode d'action de la mésalamine (acide 5-aminosalicylique, 5-AAS) n'est pas totalement élucidé, mais il semble que l'action de celle-ci soit topique plutôt que générale. Les maladies inflammatoires de l'intestin s'accompagnent souvent de réactions tissulaires diffuses, comme l'ulcération et l'infiltration de lymphocytes, de plasmocytes, d'éosinophiles, de polynucléaires et de phagocytes activés.

L'interférence de la mésalamine sur le métabolisme des leucotriènes ou des prostaglandines peut jouer un rôle important dans la suppression du mécanisme de la réponse inflammatoire. Le 5-AAS prévient l'accumulation du thromboxane B₂ et de la 6-céto-prostaglandine F₁. Dans le cadre des études sur la colite induite de façon expérimentale chez les cobayes, le 5-AAS et la sulfasalazine ont inversé la sécrétion d'eau et de Cl et augmenté celle de Na⁺. Il a aussi été établi que la sulfasalazine et le 5-AAS entravent la migration des polynucléaires, probablement en inhibant la lipoxigénase, et ce, à des concentrations inférieures à celles requises pour inhiber la synthèse des prostaglandines. Il est donc possible que la sulfasalazine et le 5-AAS puissent entraver ces deux voies de l'inflammation en inhibant la lipoxigénase.

La sécrétion intestinale est stimulée non seulement par les prostaglandines, mais aussi par les métabolites de l'acide arachidonique produits par la voie de la lipoxigénase. Des métabolites réactifs de l'oxygène sont produits lors de l'activation des phagocytes et du métabolisme de l'acide arachidonique. Le 5-AAS exerce un effet antioxydant proportionnel à la dose, lequel permet de piéger les radicaux libres dérivés de l'oxygène produits par les phagocytes activés. De plus, le 5-AAS se lie à la surface membranaire, ce qui permet une activité antioxydante qui entraîne la rupture de la réaction en chaîne des radicaux libres lorsque la peroxydation est amorcée à l'intérieur de la membrane. Le 5-AAS a la capacité d'inhiber l'oxydation et sa propagation intramembranaire. Enfin, le 5-AAS inhibe aussi la formation des éicosanoïdes et des cytokines.

9.2 Pharmacodynamique

SALOFALK^{MD} contiennent de la mésalamine (acide 5-aminosalicylique, 5-AAS), le principe actif du promédicament sulfasalazine. Bien que le mode d'action du 5-AAS ne soit pas élucidé, il semble qu'il soit multifactoriel. On présume que le 5-AAS entrave le processus inflammatoire en inhibant la synthèse des prostaglandines, en empêchant la synthèse des leucotriènes et la migration consécutive des leucocytes, et en agissant comme un puissant capteur de radicaux libres. Quel que soit son mode d'action, le 5-AAS semble exercer une action plutôt topique que générale.

9.3 Pharmacocinétique

Absorption :

L'enrobage entérosoluble des comprimés oraux de mésalamine permet aux comprimés de demeurer intacts lorsqu'ils traversent l'estomac, malgré un temps de rétention gastrique moyen

de près de 3 heures chez les patients non à jeun. La libération du médicament se fait à un pH de 6,0 aux sites de l'action topique dans le tractus gastro-intestinal inférieur. La désintégration des comprimés entérosolubles survient généralement dans l'iléon terminal et le côlon proximal, ce qui permet aux patients présentant une atteinte iléale de bénéficier du traitement et aussi d'éviter la plupart des effets secondaires attribués à la fraction sulfapyridine de la sulfasalazine.

Dans le cadre d'une étude croisée visant à déterminer les caractéristiques du transit gastro intestinal et de la désintégration des comprimés chez des sujets en santé lorsqu'ils étaient à jeun et non à jeun (n = 8), on a noté que les comprimés entérosolubles de mésalamine sortaient de l'estomac plus tardivement en présence d'aliments. La désintégration des comprimés survient généralement environ 5 heures après leur sortie de l'estomac. Bien que l'intervalle de temps entre l'administration et la désintégration des comprimés ait été plus long chez les sujets non à jeun que chez ceux à jeun, aucune différence significative n'a été observée entre les sujets à jeun et non à jeun pour ce qui est du temps de désintégration une fois le comprimé sorti de l'estomac. Le temps de rétention gastrique des comprimés ne semble pas avoir eu d'effet sur l'enrobage entérosoluble. Le site où a lieu la désintégration des comprimés dépend cependant de la vitesse du transit intestinal. Ainsi, dans 3 des 4 cas de transit intestinal lent, la désintégration est survenue dans l'iléon; dans 8 cas (50 % des cas; 5 non à jeun et 3 à jeun), la désintégration a eu lieu dans le côlon ascendant; dans 3 cas, elle est survenue au delà du côlon ascendant (1 non à jeun et 2 à jeun); et dans les 2 autres cas, le site de la désintégration n'a pu être déterminé avec précision.

Dans le cadre d'une étude regroupant 13 patients atteints d'une maladie inflammatoire de l'intestin (colite ulcéreuse : 6 sujets dont 1 cas de colectomie totale; maladie de Crohn : 7 sujets dont 2 cas d'hémi-colectomie droite), la désintégration des comprimés a eu lieu dans un délai moyen de 3,2 heures après leur sortie de l'estomac. Chez 9 des 11 sujets pour lesquels on a pu déterminer le moment précis de la désintégration, celle-ci avait eu lieu moins de 1 heure avant ou après le temps moyen. Dans l'ensemble, la désintégration des comprimés est survenue dans l'intestin grêle chez plus de 60 % des patients. Par la suite, le contenu du comprimé s'est finalement dispersé dans le côlon où il est demeuré plusieurs heures.

La biodisponibilité a aussi été confirmée par le dosage de l'acide 5-aminosalicylique dans les effluents de l'iléostomie chez des patients ayant ou non subi une résection de l'intestin grêle et recevant des comprimés entérosolubles de mésalamine. Environ 53 % de la dose de mésalamine étaient décelés dans les effluents.

Les données pharmacocinétiques suggèrent que le 5-AAS (mésalamine) administré par voie orale est partiellement absorbé, excrété rapidement ($t_{1/2}$ = 0,4-2,4 heures) et se retrouve en partie sous forme inchangée dans les fèces.

Distribution :

Chez les patients atteints d'une colite ulcéreuse évolutive associée à la maladie de Crohn et traités par le 5-AAS à raison de 500 mg administrés par voie orale 3 fois par jour, les concentrations plasmatiques moyennes de 5-AAS et d'acide N-acétyl-5-aminosalicylique (N-acétyl-5-AAS) à l'état d'équilibre étaient de 0,7 et de 1,2 µg/ml, respectivement. Ces concentrations ont été atteintes de 4 à 6 heures après l'administration. Le traitement au moyen d'une dose plus faible (250 mg 3 fois par jour) a donné des concentrations de 0,4 et de 1,0 µg/ml, respectivement.

Métabolisme :

Le 5-AAS est métabolisé par acétylation. Le seul métabolite important du 5-AAS identifié chez

l'humain est le N-acétyl-5-AAS. Le site du métabolisme du 5-AAS n'a pas encore été établi. Le 5-AAS et son principal métabolite, le N-acétyl-5-AAS, ont une courte demi-vie sérique et sont excrétés rapidement. La demi-vie rapportée du N-acétyl-5-AAS est de 5 à 10 heures. La demi-vie d'élimination du 5-AAS semble proportionnelle à la dose ($1,4 \pm 0,6$ heure à la posologie de 500 mg 3 fois par jour et de $0,6 \pm 0,2$ heure à celle de 250 mg 3 fois par jour).

Les répercussions de l'insuffisance rénale et hépatique sur la pharmacocinétique de la mésalamine n'ont pas été évaluées.

Élimination :

Le 5-AAS est excrété par les reins dans l'urine sous forme libre (5-AAS) et sous forme acétylée (N-acétyl-5-AAS). L'excrétion urinaire du médicament absorbé est rapide, surtout sous la forme du métabolite acétylé. Le taux moyen de récupération urinaire à la suite d'une administration orale de 5-AAS a été estimé à environ 44 %. Le taux de récupération fécale du médicament non absorbé et du métabolite acétylé était de 35 %.

10 ENTREPOSAGE, STABILITÉ ET TRAITEMENT

SALOFALK^{MD} doit être conservé à température ambiante contrôlée (15-30 °C). Garder à l'abri de la lumière et de l'humidité.

PARTIE II : RENSEIGNEMENTS SCIENTIFIQUES

11 RENSEIGNEMENTS PHARMACEUTIQUES

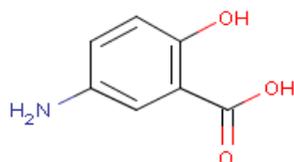
Substance pharmaceutique

Nom propre : acide 5-aminosalicylique, mésalamine

Nom chimique : acide 5-aminosalicylique (5-AAS)

Formule moléculaire et masse moléculaire : $C_7H_7NO_3$ 153,14

Formule de structure :



Propriétés physicochimiques :

Aspect physique : L'acide 5-aminosalicylique est une poudre cristalline aciculaire de couleur brun roux pâle à rose.

Solubilité : Le 5-AAS est légèrement soluble dans l'eau, très légèrement soluble dans le méthanol et presque insoluble dans le chloroforme. Il est soluble dans une solution d'acide chlorhydrique et dans une solution d'hydroxydes alcalins.

Point de fusion : 272-280 °C

12 ESSAIS CLINIQUES

12.1 Résultats de l'étude

Colite ulcéreuse

Une étude multicentrique contrôlée par placebo avec groupes parallèles a été menée auprès de 136 patients ambulatoires atteints de colite ulcéreuse. Les patients ont reçu les comprimés SALOFALK^{MD} à raison de 4 g/jour (n = 47) et de 2 g/jour (n = 45), ou un placebo (n = 44), pendant 6 semaines. À la 3^e semaine, l'atteinte des patients du groupe mésalamine à 4 g a été jugée moins grave que celle des patients sous placebo au chapitre des saignements rectaux, de l'aspect de la muqueuse et de l'évaluation globale du médecin relativement à la gravité de la

maladie ($p < 0,05$). Bien que l'on ait signalé une amélioration supérieure chez les patients du groupe mésalamine à 2 g comparativement à ceux sous placebo, les différences entre ces 2 groupes n'étaient pas statistiquement significatives. Des différences similaires ont été observées entre les 2 groupes à la 6^e semaine.

Dans le cadre d'une étude de 8 semaines menée à répartition aléatoire et à double insu avec groupes parallèles, on a comparé les comprimés de mésalamine (1,5 g/jour) à la sulfasalazine (3,0 g/jour) chez des patients atteints de colite ulcéreuse d'intensité légère ou modérée. Parmi les 164 patients admissibles à l'analyse de l'efficacité, 87 avaient reçu la mésalamine et 77, la sulfasalazine. Après 4 semaines de traitement, une rémission a été obtenue chez 71 % et 66 % ($p = 0,338$) des patients traités respectivement par la mésalamine et la sulfasalazine, et chez 74 % et 81 % ($p = 0,835$), respectivement, après 8 semaines. Une rémission endoscopique a été signalée après 8 semaines chez 49 % des patients sous mésalamine et 47 % de ceux sous sulfasalazine ($p = 0,272$).

Maladie de Crohn

La prévention des récurrences de la maladie de Crohn après une résection chirurgicale a été évaluée dans le cadre d'une étude contrôlée et à répartition aléatoire au cours de laquelle des patients ont reçu un comprimé de mésalamine à 1,5 g 2 fois par jour ou un placebo. Le traitement a été instauré dans les 8 semaines suivant l'intervention chirurgicale et poursuivi pendant une période pouvant atteindre 72 mois. Les patients ont été évalués annuellement. Une récurrence symptomatique était définie par la présence de symptômes considérés comme étant attribuables à la maladie de Crohn et nécessitant un traitement, et par une confirmation radiologique et endoscopique de la présence de la maladie. Le taux de récurrences symptomatiques dans le groupe de traitement était de 31 % (27 sur 87) contre 41 % (31 sur 76) dans le groupe témoin ($p = 0,031$). Le risque relatif de présenter une récurrence était de 0,628 (intervalle de confiance [IC] à 90 % : 0,40-0,97) dans le groupe de traitement ($p = 0,039$; test unilatéral) lors de l'analyse des patients retenus en début d'étude, et de 0,532 (IC à 90 % : 0,32-0,87) lors de l'analyse de l'efficacité. Les taux de récurrences selon les évaluations endoscopiques et radiologiques étaient aussi significativement plus faibles, soit un risque de 0,635 (IC à 90 % : 0,44-0,91) selon l'analyse de l'efficacité.

13 TOXICOLOGIE NON CLINIQUE

PHARMACOLOGIE DÉTAILLÉE

Études chez les animaux

Le 5-AAS (mésalamine) est la fraction active de la prodrogue sulfasalazine qui agit contre les maladies inflammatoires de l'intestin. Dans le cadre des études pharmacologiques chez les animaux, la plupart des analyses ont été effectuées après l'administration de 5-AAS par voie orale à raison de 500 mg/kg afin de simuler les conditions en pratique courante. Aucun effet indésirable lié au 5-AAS n'a été confirmé en ce qui a trait aux paramètres suivants et lors des analyses pharmacologiques animales suivantes : antagonisme à la trémorine, durée du sommeil induit par l'hexobarbital, activité motrice, propriété anticonvulsivante (métrazol et électrochoc), pression artérielle, fréquence cardiaque, fréquence respiratoire (jusqu'à 10 mg/kg, par voie intraveineuse), tocolyse (propriété antispasmodique), anesthésie locale, propriétés antihyperthermique et antipyrétique. Dans le cadre du test de l'œdème provoqué par l'injection de carragénine, la dose de 200 mg/kg administrée par voie orale s'est révélée inefficace, mais la dose de 500 mg/kg de 5-AAS administrée par voie orale a démontré un léger effet anti-inflammatoire.

Aucun effet biologique pertinent n'a été observé avec une dose de 200 mg/kg administrée par voie orale dans le cadre des épreuves de la fonction rénale (natriurèse et diurèse) chez les animaux. Après une dose de 600 mg/kg, on a observé des changements marqués de la fonction rénale : augmentations de l'excrétion urinaire totale, de la natriurèse et de la protéinurie. Par ailleurs, on a observé un nombre accru d'érythrocytes et de cellules épithéliales dans les sédiments urinaires, une réduction de l'excrétion de potassium et une diminution du poids spécifique urinaire. On peut donc conclure de ces données que le 5-AAS, même à des doses élevées, n'a pas d'effet sur les paramètres vitaux. Des altérations de la fonction rénale ne sont envisageables que si le 5-AAS est administré à des posologies équivalentes à une dose unique d'au moins 8 à 10 fois la dose quotidienne chez l'humain.

Études chez les humains

Voir **MODE D'ACTION ET PHARMACOLOGIE CLINIQUE**.

TOXICOLOGIE

Études sur la toxicité à long terme

Les études chez les animaux menées à ce jour ont montré que le rein est le seul organe cible important de la toxicité du 5-AAS chez le rat et le chien. Les lésions causées par des doses élevées de 5-AAS étaient une nécrose papillaire et des lésions multifocales du tubule proximal. Les doses sans effet du 5-AAS administré par voie orale chez le rat pendant 13 semaines ont été de 160 mg/kg/jour chez les femelles et de 40 mg/kg/jour chez les mâles (lésions tubulaires minimales et réversibles). Chez le chien, la dose sans effet a été de 40 mg/kg/jour chez les femelles et les mâles ayant reçu le 5-AAS par voie orale pendant 6 mois. Au cours de cette étude de 6 mois sur la toxicité du 5-AAS administré par voie orale chez le chien, les posologies égales ou supérieures à 80 mg/kg/jour ont entraîné des lésions rénales semblables à celles décrites chez le rat. Dans le cadre d'une étude sur la toxicité rénale des suppositoires de mésalamine chez le chien, une dose de 166,6 mg/kg (environ 3,0 fois la dose pour administration rectale recommandée chez l'humain, selon la surface corporelle) a entraîné une néphrite et une pyélonéphrite chroniques. Mis à part les lésions gastriques et cardiaques et la myélosuppression observées chez certains rats ayant reçu le 5-AAS à raison de 640 mg/kg, considérées comme des effets secondaires de la lésion rénale, aucun autre signe de toxicité générale n'a été signalé à des doses quotidiennes pouvant atteindre 160 mg/kg chez le rat et 120 mg/kg chez le chien sur des périodes de 13 semaines et de 6 mois, respectivement.

Dans le cadre d'une étude de 12 mois sur la toxicité du 5-AAS administré par voie orale chez le chien, des cas de kératoconjonctivite sèche sont survenus à des posologies égales ou supérieures à 40 mg/kg/jour.

Études de cancérogénèse

L'administration de 5-AAS chez le rat, à des posologies de 0, 50, 100 et 320 mg/kg/jour pendant 127 semaines, n'a été liée à aucune différence significative entre les groupes quant aux décès non planifiés, aux signes cliniques et à la présence de nodules et de masses. Par ailleurs, les évaluations ophtalmoscopiques n'ont révélé aucune modification liée au traitement. Le traitement par SALOFALK^{MD} n'a pas été associé à des effets oncogènes ni à un risque accru de tumeurs. Les évaluations hématologiques et biochimiques ainsi que les analyses d'urine n'ont révélé aucun signe de toxicité importante après 13, 26 et 52 semaines de traitement.

L'examen des lésions effectué après 127 semaines de traitement a indiqué de légères réactions toxiques liées au médicament et proportionnelles à la dose, telles une atteinte rénale dégénérative et une hyalinisation de la membrane basale tubulaire et de la capsule de

Bowman, aux posologies de 100 et de 320 mg/kg/jour. L'ulcération de la muqueuse gastrique et l'atrophie des vésicules séminales étaient aussi plus fréquentes à la posologie de 320 mg/kg/jour.

Études sur la mutagénèse

Aucun effet mutagène lié au 5-AAS n'a été observé au cours des épreuves suivantes : test d'Ames, mutation inverse dans une culture d'*E. coli*, test du micronoyau chez la souris, échange de chromatides sœurs et recherche d'aberrations chromosomiques. Par contre, la sulfapyridine, l'autre métabolite important de la salicylazosulfapyridine, a donné des résultats positifs lors de certains tests de mutagénicité.

Études sur la reproduction

Des études de tératologie ont été effectuées avec le 5-AAS administré par voie orale à des doses pouvant atteindre 320 mg/kg/jour chez le rat et 495 mg/kg/jour chez le lapin. Les diverses épreuves effectuées à ce jour ont montré que le 5-AAS n'a pas d'effets embryotoxiques et tératogènes chez le rat et le lapin, qu'il ne diminue pas la fertilité chez les rats mâles après l'administration par voie orale de 296 mg/kg/jour pendant 5 semaines, et qu'il n'a pas d'effet indésirable potentiel sur la dernière phase de la gestation, la mise bas, la lactation et le développement des ratons.

Autres études

Études sur le potentiel néphrotoxique de l'acide 5-aminosalicylique :

En raison de sa structure apparentée à celles de la phénacétine, des aminophénols et des salicylates, le 5-AAS a été inclus dans une série de produits évalués à la suite de l'identification d'une néphropathie chez les humains provoquée par des antipyrétiques/analgésiques. Calder et ses collaborateurs ont rapporté qu'en plus d'une nécrose du tubule proximal observée chez des rats ayant reçu de l'acide acétylsalicylique (p. ex., Aspirin^{MD}) et des dérivés de la phénacétine, le 5-AAS avait entraîné une nécrose papillaire à la suite de l'administration par voie intraveineuse de doses uniques variant de 150 mg/kg à 872 mg/kg.

Diener et ses collaborateurs ont montré que le 5-AAS administré par voie orale à des rats, à raison de 30 et de 200 mg/kg/jour pendant 4 semaines, n'avait pas eu d'effets indésirables sur la fonction rénale ni produit d'altérations histologiques.

Au cours d'une étude de 13 semaines menée chez le rat, on n'a observé aucune lésion rénale avec le 5-AAS administré par voie orale à des posologies pouvant atteindre 160 mg/kg/jour, mais on a noté une nécrose papillaire grave et des lésions du tubule proximal chez la plupart des rats ayant reçu le 5-AAS par voie orale à raison de 640 mg/kg/jour. À la 13^e semaine, les rates ayant reçu des doses allant jusqu'à 160 mg/kg ne présentaient aucune lésion, alors que quelques rats mâles ayant reçu le 5-AAS à raison de 40 mg/kg/jour ont présenté des lésions minimales et réversibles (sans altération de la fonction rénale). L'administration par voie orale de 5-AAS à raison de 40 mg/kg/jour pendant 6 mois n'a pas entraîné de réactions toxiques chez les chiens. Par contre, 2 des 8 chiens ayant reçu le 5-AAS à la posologie de 80 mg/kg/jour ont présenté une nécrose papillaire légère ou modérée. Des lésions tubulaires minimales ou modérées chez ces 2 animaux ainsi que chez 2 autres chiens ont aussi été observées. Une nécrose papillaire légère a été constatée chez 2 chiennes ayant reçu le 5-AAS à raison de 120 mg/kg/jour. Ces 2 animaux ainsi que 2 autres ont présenté des lésions tubulaires minimales ou modérées.

LISEZ CE DOCUMENT POUR ASSURER UNE UTILISATION SÉCURITAIRE ET EFFICACE DE VOTRE MÉDICAMENT

RENSEIGNEMENTS POUR LE PATIENT SUR LE MÉDICAMENT

Pr **SALOFALK^{MD}**

Comprimés de mésalamine à libération retardée USP, 500 mg

Lisez attentivement ce qui suit avant de commencer à prendre SALOFALK^{MD} et lors de chaque renouvellement de prescription. L'information présentée ici est un résumé et ne couvre pas tout ce qui a trait à ce médicament. Parlez de votre état médical et de votre traitement à votre professionnel de la santé et demandez-lui s'il possède de nouveaux renseignements au sujet de SALOFALK^{MD}.

Pourquoi SALOFALK^{MD} est-il utilisé?

Les comprimés SALOFALK^{MD} sont utilisés pour :

- traiter l'inflammation de la paroi qui tapisse l'intérieur du côlon et du rectum (colite ulcéreuse en phase aiguë) ;
- prévenir le retour de la maladie de Crohn chez les patients qui ont subi une résection intestinale.

Comment SALOFALK^{MD} agit-il?

On présume que SALOFALK^{MD} diminue l'activité de certaines substances chimiques qui causent de l'inflammation dans l'organisme (comme les prostaglandines), ce qui contribue à réduire l'enflure et la douleur au niveau du rectum et de la partie inférieure du côlon.

Quels sont les ingrédients de SALOFALK^{MD}?

Ingrédients médicinaux : 500 mg de mésalamine, aussi appelée acide 5-aminosalicylique, 5-AAS ou mésalazine.

Ingrédients non médicinaux : carbonate de sodium, cellulose microcristalline, cire de carnauba, citrate de triéthyle, copolymère d'acide méthacrylique, dioxyde de silicium colloïdal, dioxyde de titane, glycine, hydroxyde de sodium, hydroxypropylméthylcellulose, oxyde de fer, polydiméthylsiloxane, polysorbate, povidone, stéarate de magnésium et talc.

SALOFALK^{MD} ne contiennent pas de gluten ni de phtalates.

SALOFALK^{MD} est offert sous les formes posologiques qui suivent :

Comprimés à libération retardée à 500 mg de mésalamine

Ne prenez pas SALOFALK^{MD} si :

- vous êtes un patient ayant des problèmes de rein (rénaux) et / ou de foie (hépatiques) graves;
- vous êtes allergique à ce médicament ou à l'un des ingrédients de la préparation, notamment à tout ingrédient non médicamenteux ou à tout élément entrant dans la composition du contenant;
- vous avez un ulcère de l'estomac ou de l'intestin grêle;
- vous avez un blocage des voies urinaires;

- vous avez une sensibilité aux salicylates, tels que l'acide acétylsalicylique (Aspirin^{MD});
- vous êtes incapable d'avaler le comprimé entier;
- le patient est un enfant de moins de 2 ans.

Consultez votre professionnel de la santé avant de prendre SALOFALK^{MD} afin de réduire la possibilité d'effets secondaires et pour assurer la bonne utilisation du médicament. Mentionnez à votre professionnel de la santé tous vos problèmes de santé, notamment si :

- vous avez une maladie hépatique. Il y a eu des cas d'insuffisance hépatique et d'augmentation des enzymes hépatiques chez les patients traités par des produits contenant du 5-AAS ou de la mésalazine (= mésalamine);
- vous présentez une inflammation du muscle cardiaque et de la membrane qui enveloppe le cœur. Votre professionnel de la santé déterminera si ce produit vous convient;
- vous éprouvez des douleurs abdominales;
- vous présentez des troubles de la fonction hépatique légers à modérés. Votre professionnel de la santé déterminera si ce produit vous convient;
- vous avez déjà présenté une réaction allergique ou inhabituelle à la sulfasalazine;
- vous présentez des problèmes de rein légers à modérés. Votre professionnel de la santé déterminera si ce produit vous convient;
- vous avez des saignements ou des troubles de la coagulation;
- le taux d'azote uréique dans votre sang est supérieur aux valeurs normales (évaluation de la fonction rénale);
- le taux de créatinine dans votre sang est supérieur aux valeurs normales (évaluation de la fonction rénale);
- le taux de protéines dans votre urine est supérieur aux valeurs normales (protéinurie);
- vous présentez une sténose du pylore (ce rétrécissement de l'orifice à la sortie de l'estomac prolonge le séjour de toute substance dans l'estomac). En présence d'une sténose du pylore, le comprimé SALOFALK^{MD} peut mettre plus de temps qu'à l'habitude pour atteindre le côlon;
- vous êtes enceinte ou vous allaitez. La mésalamine est excrétée dans le lait maternel humain. Votre professionnel de la santé déterminera si ce produit vous convient.

PENDANT votre traitement par SALOFALK^{MD} :

- Cessez le traitement dès l'apparition d'une éruption cutanée ou de fièvre.

Votre professionnel de la santé réalisera régulièrement un prélèvement de sang ou d'urine pour surveiller votre fonction rénale, car la prise prolongée de SALOFALK^{MD} peut endommager vos reins.

Autres mises en garde à connaître :

Des calculs rénaux peuvent se former lors de l'utilisation de la mésalamine. Les symptômes peuvent comprendre ce qui suit : présence de sang dans l'urine, mictions plus fréquentes, douleur au dos, dans les côtés de l'abdomen, au ventre ou à l'aîne. Assurez-vous de boire suffisamment de liquides pendant que vous prenez SALOFALK^{MD}. Demandez à votre professionnel de santé la quantité d'eau ou d'autres liquides que vous devriez boire.

Informez votre professionnel de la santé de tous les produits de santé que vous prenez, y compris les médicaments, les vitamines, les minéraux, les suppléments naturels ou les

produits de médecine alternative.

Les produits qui suivent pourraient être associés à des interactions médicamenteuses avec SALOFALK^{MD}:

On a rapporté des interactions entre l'azathioprine, la 6-mercaptopurine, les sulfonyles, les anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS), et les aminosalicylates (tels que SALOFALK^{MD}).

Il existe un risque d'interactions avec certains médicaments, soit les dérivés coumariniques, le furosémide, le méthotrexate, le probénécide, la rifampicine, la spironolactone et la sulfapyrazone, ainsi qu'avec le vaccin contenant le virus varicelle-zona (vaccin contre la varicelle).

Comment prendre SALOFALK^{MD}:

Dose habituelle :

Traitement de la colite ulcéreuse en phase aiguë : deux comprimés SALOFALK^{MD} à 500 mg trois ou quatre fois par jour.

Pour prévenir le retour de la maladie la maladie de Crohn chez les patients ayant subi une résection intestinale : 3 g par jour fractionnés en plusieurs doses.

Votre professionnel de la santé vous dira exactement quelle quantité de SALOFALK^{MD} prendre.

Le succès du traitement dépend de la prise constante des comprimés SALOFALK^{MD}. Les comprimés doivent être avalés entiers avec du liquide avant les repas. Ne pas écraser les comprimés. L'arrêt soudain du traitement n'est pas recommandé.

Surdosage :

Si vous croyez avoir pris trop de SALOFALK^{MD} communiquez immédiatement avec votre professionnel de la santé, le service des urgences d'un hôpital ou votre centre antipoison régional, même si vous ne présentez pas de symptômes.

Dose oubliée :

Si vous avez omis une dose de SALOFALK^{MD}, prenez-la dès que vous réalisez votre oubli, à moins qu'il ne soit presque temps de prendre la dose suivante. Ne prenez pas 2 doses en même temps pour compenser la dose omise.

Quels sont les effets secondaires qui pourraient être associés à SALOFALK^{MD}?

En prenant SALOFALK^{MD} vous pourriez ressentir des effets secondaires autres que ceux qui figurent dans cette liste. Si c'est le cas, communiquez avec votre professionnel de la santé.

Les effets secondaires des comprimés SALOFALK^{MD} signalés durant les essais cliniques ont été les suivants :

- ballonnements
- constipation
- démangeaisons

- diarrhée
- douleur abdominale
- douleur au dos ou aux articulations
- douleur ou gêne anorectale
- enflure des mains ou des jambes
- éruption cutanée
- étourdissements
- fièvre
- gaz (flatulences)
- hémorroïdes
- infections de l'appareil urinaire
- inflammation / enflure de la gorge
- insomnie
- maux de tête
- nausées
- perte des cheveux
- sensation de fatigue ou faiblesse
- symptômes pseudogrippaux

Les effets observés après la commercialisation des comprimés SALOFALK^{MD} ont été les suivants :

- coloration anormale de l'urine
- décoloration de la langue
- décoloration des selles
- diminution du nombre de spermatozoïdes
- douleur au cou
- gêne abdominale
- gonflement de la langue
- rougeur de la peau
- sensation de brûlure ou de picotements dans la bouche
- toux
- urticaire

Effets secondaires graves et mesure à prendre			
Symptôme ou effet	Communiquez avec votre professionnel de la santé		Cessez de prendre le médicament et consultez un médecin immédiatement
	Uniquement si l'effet est sévère	Dans tous les cas	
Rare			
Douleur thoracique			✓
Calculs rénaux (petites pierres dures qui se forment dans vos reins) : présence de sang dans l'urine, mictions plus fréquentes, douleur au dos, dans les côtés de l'abdomen, au ventre ou à l'aîne		✓	

Effets secondaires graves et mesure à prendre			
Symptôme ou effet	Communiquez avec votre professionnel de la santé		Cessez de prendre le médicament et consultez un médecin immédiatement
	Uniquement si l'effet est sévère	Dans tous les cas	
Fréquence inconnue			
Pancréatite (inflammation du pancréas) : douleur abdominale, nausées, vomissements, fièvre, battements cardiaques rapides et sensation de fatigue			✓
Réaction allergique (hypersensibilité) : démangeaisons, éruption cutanée, fièvre, bouche et gorge enflées et difficulté à respirer			✓
Myocardite/ péricardite (inflammation du muscle cardiaque et de la membrane qui enveloppe le cœur) : douleur thoracique, battements cardiaques anormaux, fatigue, fièvre, difficulté à respirer, accumulation de liquide dans les poumons et toux			✓
Troubles des reins (inflammation des reins ou insuffisance rénale) : présence de sang dans l'urine, fièvre, diminution ou augmentation du débit urinaire, changement de l'état mental (sommolence, confusion, coma), éruption cutanée, enflure du corps, prise de poids (causée par la rétention des liquides)			✓
Troubles du foie/hépatite (inflammation du foie) : douleur abdominale intense, nausées, vomissements, jaunissement de la peau et des yeux, perte d'appétit, ballonnements et distension			✓
Syndrome d'intolérance aiguë : crampes, douleur gastrique, présence de sang dans les selles et selles excessives, fièvre, maux de tête et éruption cutanée			✓
Pneumonie interstitielle (anomalie pulmonaire et tissu cicatriciel) : difficulté à respirer, toux sèche, fièvre et malaise persistant			✓

Effets secondaires graves et mesure à prendre			
Symptôme ou effet	Communiquez avec votre professionnel de la santé		Cessez de prendre le médicament et consultez un médecin immédiatement
	Uniquement si l'effet est sévère	Dans tous les cas	
Troubles du sang/agranulocytose/anémie aplasique (nombre trop faible d'au moins un type de cellules sanguines) : fatigue, difficulté à respirer à l'effort, battements cardiaques rapides ou irréguliers, teint pâle, infections fréquentes ou prolongées, tendance à faire facilement des ecchymoses (bleus), saignements de nez ou des gencives prolongés, coupures qui saignent longtemps, éruption cutanée, étourdissements et maux de tête			✓
Affections cutanées graves (syndrome d'hypersensibilité médicamenteuse ou « DRESS » et syndrome de Stevens-Johnson ou « SJS ») : enflure de la peau ou éruption cutanée grave sous forme de grosses ampoules sur la peau et les muqueuses			✓
Pleurésie (accumulation de liquide dans les poumons) : toux sèche, douleur à la poitrine, difficulté à respirer			✓
Aggravation de la colite ulcéreuse : aggravation de la douleur ou des crampes abdominales ou de la diarrhée		✓	

En cas de symptôme ou de malaise non mentionné dans le présent document ou d'aggravation d'un symptôme ou d'un malaise vous empêchant de vaquer à vos occupations quotidiennes, parlez-en à votre professionnel de la santé.

Déclaration des effets secondaires

Vous pouvez déclarer les effets secondaires soupçonnés d'être associé avec l'utilisation d'un produit de santé par:

- Visitant le site Web des déclarations des effets indésirables (<https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/medicaments-produits-sante/medeffet-canada/declaration-effets-indesirables.html>) pour vous informer sur comment faire une déclaration en ligne, par courrier, ou par télécopieur ; ou
- Téléphonant sans frais 1-866-234-2345.

REMARQUE : Consultez votre professionnel de la santé si vous avez besoin de renseignements sur le traitement des effets secondaires. Le Programme Canada Vigilance ne donne pas de conseils médicaux.

Entreposage :

SALOFALK^{MD} doivent être conservés à température ambiante contrôlée (15-30 °C). Garder à l'abri de la lumière et de l'humidité.

Garder hors de la portée et de la vue des enfants.

Pour en savoir davantage au sujet de SALOFALK^{MD}, vous pouvez :

- Communiquer avec votre professionnel de la santé.
- Lire la monographie de produit intégrale rédigée à l'intention des professionnels de la santé, qui renferme également les renseignements pour le patient sur le médicament. Ce document est publié sur le site Web de Santé Canada (<http://hc-sc.gc.ca/index-fra.php>), le site Web du fabricant www.allergan.ca, ou en téléphonant le 1-800-668-6424.

Le présent dépliant a été rédigé par Aptalis Pharma Canada ULC.

Dernière révision le 10 février 2021

Salofalk^{MD} et son dessin-marque sont des marques d'Aptalis Pharma Canada ULC, une société affiliée d'Allergan, utilisée sous licence par Allergan Inc.

Aspirin^{MD} est une marque de commerce détenue par Bayer Aktiengesellschaft.

