

Co-Arinate®

artésunate, sulfaméthoxypyrazine & pyriméthamine

COMBINAISON À DOSE FIXE

**La dose fixe qui combine l'observance,
l'efficacité et la sécurité en 3 jours de
traitement**

1 comprimé par jour pendant 3 jours

Présentation	Poids (kg) (âge en années)	Nombre de comprimés			
		0 h	24 h	48 h	Traitement complet
Co-Arinate® enfant	≥ 10kg ≤ 18kg (1 – 5 ans)	1/2	1/2	1/2	1,5 comprimés
	≥ 18kg ≤ 36kg (6 – 13 ans)	1	1	1	3 comprimés
Co-Arinate® adulte	≥ 36kg ≤ 80kg (> 14 ans et adultes)	1	1	1	3 comprimés

DAFRA PHARMA INTERNATIONAL

Bureau Central
Slachthuisstraat 30/7
2300 Turnhout – La Belgique

3/FICOFDCANF 2021

Co-Arinate®

artésunate, sulfaméthoxyypyrazine & pyriméthamine



ANTIPALUDIQUE UNIQUE
À DOSE FIXE COMBINÉE
*le seul avec la sulfaméthoxyypyrazine



La dose fixe qui
combine l'observance,
l'efficacité et la sécurité
en 3 jours de traitement



Co-Arinate®

artésunate, sulfaméthoxyypyrazine & pyriméthamine



PRÉSENTATION

CO-ARINATE® adulte: Boîte de 3 comprimés blancs, ovales, biconvexes et sécables, dosés à 200 mg d'artésunate, 500 mg de sulfaméthoxyypyrazine et 25 mg de pyriméthamine chacun et portant l'inscription de Dafra Pharma.

CO-ARINATE® enfant: Boîte de 3 comprimés blancs, ronds, plats et sécables, dosés à 100 mg d'artésunate, 250 mg de sulfaméthoxyypyrazine et 12,5 mg de pyriméthamine chacun et portant l'inscription de Dafra Pharma.

INDICATION

CO-ARINATE® est indiqué pour le traitement curatif des accès palustres causés par toutes les formes de plasmodium y compris les souches pharmaco résistantes du Plasmodium falciparum.

POSOLOGIE ET MODE D'EMPLOI

Présentation	Poids (kg) (âge en années)	Nombre de comprimés			
		0 h	24 h	48 h	Traitement complet
Co-Arinate® enfant	≥ 10kg ≤ 8kg (1-5 ans)	1/2	1/2	1/2	1,5 comp.
	≥ 18kg ≤ 6kg (6-13 ans)	1	1	1	3 comp.
Co-Arinate® adulte	≥ 36kg ≤ 80kg (> 14 ans et adultes)	1	1	1	3 comp.

Un comprimé par jour pendant trois jours. La sulfaméthoxyypyrazine/pyriméthamine ne doit pas être prescrit aux patients hypersensibles à l'un de ses composants. Les enfants de moins de 2 mois ne sont pas traités avec **CO-ARINATE®** à cause du développement inadéquat du système enzymatique de la glucuro-conjugaison à cet âge.

Grossesse/allaitement

L'usage des médicaments pendant la période d'organogenèse est à déconseiller, sauf si le médecin estime que les avantages priment sur les risques dans le cas de paludisme cérébral par exemple. Aucune preuve d'embriotoxicité n'a été rapportée chez l'espèce humaine. Les femmes n'allaiteront pas leurs enfants pendant une thérapie à la sulfaméthoxyypyrazine / pyriméthamine. Quant à l'artésunate, son passage dans le lait maternel n'est pas connu.

INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES

Aucune interaction spécifique n'a été rapportée pour l'artésunate. Pour la sulfaméthoxyypyrazine/ pyriméthamine (SMP), éviter l'association avec d'autres médicaments à base de sulfamide.

EFFETS SECONDAIRES

À la dose thérapeutique, aucun effet indésirable n'est habituellement observé avec l'artésunate. Dans certains cas, de

légères modifications biologiques peuvent survenir: baisse du nombre des réticulocytes et augmentation légères des transaminases. Pour ce qui concerne la sulfaméthoxyypyrazine/pyriméthamine, il est possible de rencontrer les effets indésirables suivants: réactions allergiques, gastro-intestinales, du système nerveux, dyscrasies sanguiniques, apparition de réactions du type du syndrome de Stevens Johnson et réactions cutanées.

PHARMACOCINÉTIQUES

T max artésunate après prise orale 4 à 9 heures. L'artésunate est rapidement transformé en son principal métabolite, la dihydroartémisinine. L'élimination du produit du corps est un peu plus lente et suit une cinétique du premier ordre. L'accumulation dans le corps est peu probable. La dégradation de la dihydroartémisinine continue et les métabolites formés sont éliminés par les reins et excrétés dans la bile. La combinaison sulfaméthoxyypyrazine/pyriméthamine a une action prolongée. L'absorption est rapide et les concentrations maximales sont atteintes en 1,5 à 8 heures. Leur métabolisation ou biotransformation est très lente. La demi-vie de sulfaméthoxyypyrazine est d'environ 65 heures et 60% sont liés aux protéines. La pyriméthamine a une demie vie de +/- 100 heures.

CONSERVATION

À conserver à une température ne dépassant pas 30°C, dans l'emballage original, à l'abri de la lumière et de l'humidité. Tenir hors de la portée et de la vue des enfants. N'utilisez jamais ce médicament quand la date de péremption imprimée sur l'emballage (Exp.) est dépassée. La date fait référence au dernier jour du mois.

STABILITÉ

2 ans à partir de la date de fabrication

EFFICACITÉ

À travers les études cliniques, **CO-ARINATE®** démontre une efficacité (guérison clinique et parasitologique) d'en moyenne 99%.

La sulfaméthoxyypyrazine comparé à la sulfadoxine présente une plus grande fiabilité grâce à la plus faible variabilité de sa demi-vie d'élimination (65 à 80h vs. 40 à 400h) réduction nette du risque de résistance (plus adaptée à l'association avec pyriméthamine)

La liaison aux protéines: Une dose de 90 mg de sulfaméthoxyypyrazine est suffisante pour atteindre un effet inhibiteur similaire à une dose de 1,5 g de sulfadfoxine.