

テオフィリン徐放錠 50mg/100mg/200mg「サワイ」、 テオフィリン徐放ドライシロップ小児用 20%「サワイ」 に関する Q&A

2025 年 5 月作成

■ご利用にあたっての注意■

- 本 Q&A は、医療機関の先生方からよく寄せられる『テオフィリン徐放錠 50mg/100mg/200mg「サワイ」、テオフィリン徐放ドライシロップ小児用 20%「サワイ」』に関する質問事項をとりまとめたものです。
- 記載している内容は、製品を適正に使用していただくための参考であり、医薬品の使用は、個々の患者さんの状況に応じて、専門的知識を有する医療従事者にご判断いただくことを想定しております。
- 当 Q&A に関することや、その他のご不明な点については、弊社の医薬品情報センター(TEL：0120-381-999)または担当 MR までお問い合わせください。
- なお、製品のご使用にあたっては、最新の電子添文もご確認くださいませよう願いたします。

■ 質問と回答 ■

Q	テオフィリン徐放錠 50mg/100mg/200mg「サワイ」、テオフィリン徐放ドライシロップ小児用 20%「サワイ」の製剤設計について
A	テオフィリン徐放製剤「サワイ」は、pH非依存性非水溶性マトリックス型の徐放性製剤です¹⁾。そのためテオフィリン徐放錠については、嚙まずに服用して下さい²⁾。 〈参考資料〉 ○ 有効成分の溶出機構 pH非依存性の徐放性マトリックス テオフィリン 非水溶性高分子 平均粒子径 100~150μm 徐放性マトリックスは、非水溶性高分子基剤（錠 50mg/ドライシロップ小児用 20%：エチルセルロース、100mg/200mg：硬化油）中にテオフィリンが分散した構造からなる。 消化管液 徐放性マトリックス内に消化管液が浸入する。 消化管液の浸入に伴い、徐放性マトリックス内のテオフィリンが徐々に溶解し、外部に溶出される。 テオフィリンの溶出が完了すれば残ったマトリックス部分は体外に排泄される。 (イメージ) ○ 徐放性マトリックスの分散機構 ●テオフィリン徐放錠 50mg/100mg/200mg「サワイ」 時間とともに崩壊して小さくなっていく。 ●テオフィリン徐放ドライシロップ小児用 20%「サワイ」 ロ・マンニトール(賦形剤)等 平均粒子径 200~300μm 徐放性マトリックス 服用後、体内ですぐ徐放性マトリックスが分散する。 (イメージ) [引用資料] 1)テオフィリン徐放製剤「サワイ」 製品情報概要 2024 年 3 月作成 2)テオフィリン徐放錠 50 mg「サワイ」 電子添文 2024 年 5 月改訂 (第 2 版) テオフィリン徐放錠 100 mg/200 mg「サワイ」 電子添文 2024 年 5 月改訂 (第 2 版) テオフィリン徐放ドライシロップ小児用 20%「サワイ」 電子添文 2024 年 5 月改訂 (第 2 版) 《電子添文の内容：テオフィリン徐放錠 50 mg/100 mg/200 mg「サワイ」》 14. 適用上の注意 14.1 薬剤交付時の注意 14.1.1 本剤は徐放性製剤なので、かまずに服用するよう指導すること。

- 記載している内容は、製品を適正に使用していただくための参考であり、医薬品の使用は、個々の患者さんの状況に応じて、専門的知識を有する医療従事者にご判断いただくことを想定しております。
- 当 Q&A に関することや、その他のご不明な点については、弊社の医薬品情報センター（TEL：0120-381-999）または担当 MR までお問い合わせください。
- なお、製品のご使用にあたっては、最新の電子添文もご確認いただきますようお願いいたします。

[電子添文] テオフィリン徐放錠 50 mg「サワイ」:https://med.sawai.co.jp/file/pr1_1326.pdf

テオフィリン徐放錠 100 mg/200 mg「サワイ」:https://med.sawai.co.jp/file/pr1_4.pdf

テオフィリン徐放ドライシロップ小児用 20%「サワイ」: https://med.sawai.co.jp/file/pr1_3.pdf

Q	テオフィリン徐放錠 50mg/100mg/200mg「サワイ」、テオフィリン徐放ドライシロップ小児用 20%「サワイ」の一包化について
A	テオフィリン徐放製剤「サワイ」の一包化については、参考は無包装下の安定性をご案内しています。無包装下の安定性データは、以下のページに記載しております。 一包化については、データより医療機関の先生方のご判断のもとに行っていただきますようお願いいたします。 sawai medical site TOP ページ> 製品情報> 製品情報一覧> テオフィリン徐放錠 50mg「サワイ」> 添付資料ダウンロード> 無包装下安定性 sawai medical site TOP ページ> 製品情報> 製品情報一覧> テオフィリン徐放錠 100mg「サワイ」> 添付資料ダウンロード> 無包装下安定性 sawai medical site TOP ページ> 製品情報> 製品情報一覧> テオフィリン徐放錠 200mg「サワイ」> 添付資料ダウンロード> 無包装下安定性 sawai medical site TOP ページ> 製品情報> 製品情報一覧> テオフィリン徐放ドライシロップ小児用 20%「サワイ」> 添付資料ダウンロード> 無包装下安定性 ● 記載している内容は、製品を適正に使用していただくための参考であり、医薬品の使用は、個々の患者さんの状況に応じて、専門的知識を有する医療従事者にご判断いただくことを想定しております。 ● 当 Q&A に関することや、その他のご不明な点については、弊社の医薬品情報センター (TEL : 0120-381-999)または 担当 MR までお問い合わせください。 ● なお、製品のご使用にあたっては、最新の電子添文もご確認いただきますようお願いいたします。 [電子添文] テオフィリン徐放錠 50 mg「サワイ」:https://med.sawai.co.jp/file/pr1_1326.pdf テオフィリン徐放錠 100 mg/200 mg「サワイ」:https://med.sawai.co.jp/file/pr1_4.pdf テオフィリン徐放ドライシロップ小児用 20%「サワイ」: https://med.sawai.co.jp/file/pr1_3.pdf

Q	テオフィリン徐放錠 50mg/100mg/200mg「サワイ」、テオフィリン徐放ドライシロップ小児用 20%「サワイ」腎機能障害時の投与について
A	テオフィリン徐放錠「サワイ」を急性腎炎の患者に投与する場合、腎臓に対する負荷を高め、尿蛋白が増加するおそれがあります。 [引用資料] テオフィリン徐放錠 50 mg「サワイ」 電子添文 2024 年 5 月改訂（第 2 版） テオフィリン徐放錠 100 mg/200 mg「サワイ」 電子添文 2024 年 5 月改訂（第 2 版） テオフィリン徐放ドライシロップ小児用 20%「サワイ」 電子添文 2024 年 5 月改訂（第 2 版） 《電子添文の内容》 9. 特定の背景を有する患者に関する注意 9.2 腎機能障害患者 9.2.1 急性腎炎の患者 腎臓に対する負荷を高め、尿蛋白が増加するおそれがある。 ● 記載している内容は、製品を適正に使用していただくための参考であり、医薬品の使用は、個々の患者さんの状況に応じて、専門的知識を有する医療従事者にご判断いただくことを想定しております。 ● 当 Q&A に関することや、その他のご不明な点については、弊社の医薬品情報センター（TEL：0120-381-999）または担当 MR までお問い合わせください。 ● なお、製品のご使用にあたっては、最新の電子添文もご確認いただきますようお願いいたします。 [電子添文] テオフィリン徐放錠 50 mg「サワイ」:https://med.sawai.co.jp/file/pr1_1326.pdf テオフィリン徐放錠 100 mg/200 mg「サワイ」:https://med.sawai.co.jp/file/pr1_4.pdf テオフィリン徐放ドライシロップ小児用 20%「サワイ」:https://med.sawai.co.jp/file/pr1_3.pdf