

ラニナミビルオクタン酸エステル水和物 症例の概要

No.	患者		1日投与量 投与期間	副作用
	性・ 年齢	使用理由 (合併症)		経過及び処置
1	女 10歳 未満	インフルエンザ (食物アレルギー、 気管支喘息、アトピー 性皮膚炎)	20mg 1日間	<p>アナフィラキシー，気管支痙攣 アレルギー歴：牛乳，卵を含む多種類の食物に対するアレルギー</p> <p>投与2日前 午後発熱と軽度の咳。 投与開始日 意識状態問題なし，発熱持続，咳，鼻汁あり，当科受診。インフルエンザB型陽性。 調剤薬局にて本剤を吸入したところ咳と喘鳴あり。目のかゆみ，咳きこみ，呼吸困難を訴え再診。</p> <p>吸入18分後 鼻翼呼吸，陥没呼吸，喘息著明，SpO₂ 88%。眼球充血，眼瞼腫脹，顔の発赤ややあり，母に支えられぐったりした状態。意識は清明。酸素5L，クロモグリク酸ナトリウム，サルブタモール硫酸塩を吸入。</p> <p>吸入20分後 血圧128/67，呼吸困難持続，喘鳴，湿性ラ音あり。 吸入25分後 アドレナリン0.2mL筋注する。すみやかに喘鳴軽快，陥没呼吸等の呼吸困難消失。 吸入35分後 SpO₂ 97% (R/A)，喘鳴，ラ音は残存するも徐々に軽快。血管確保後，経過観察。 吸入70分後 元気になり，水分摂取する。 吸入135分後 喘鳴軽度 (+)。経過観察のため他院に入院。 投与2日後 退院。</p>

臨床検査値

プリックテスト，薬剤リンパ球刺激試験 (DLST)，アレルギー (薬剤) 刺激好塩基球活性化試験 (BAT)

	プリックテスト	DLST	BAT
本剤	陽性	陰性	陽性
乳糖水和物	陽性	陰性	陽性
ラニナミビルオクタン酸エステル水和物	陰性	陰性	陰性
活性代謝物ラニナミビル	陰性	-	-

IgE検査

	投与 約2ヶ月前	投与 約2ヶ月後	投与 約5ヶ月後
総IgE (IU/mL)	551	824	678
牛乳 (UA/mL)	46.80	97.60	66.60

併用薬：モンテルカストナトリウム，エピナスチン塩酸塩，フルチカゾンプロピオン酸エステル

ザナミビル水和物 症例の概要

No.	患者		1日投与量 投与期間	副作用
	性・ 年齢	使用理由 (合併症)		経過及び処置
2	男 10歳 未満	インフルエンザ B型(喘息, 注 意欠陥多動性 障害, アトピー 性皮膚炎, ア レルギー性鼻 炎)	20mg 1日間	<p>アナフィラキシーショック, 下痢, 呼吸苦 (呼吸困難状態), 顔面紅潮, 脱水, 悪心, 嘔吐, 発熱, 咳嗽</p> <p>アレルギー歴:卵アレルギー, 牛乳アレルギー, 牛乳によるアナフィラキシーショック</p> <p>投与開始日 インフルエンザB型と診断。本剤10mg 1日2回投与開始。アセトアミノフェン200mgも併用。</p> <p>投与1日後 (投与中止日) 下痢を発現。本剤の投与中止。</p> <p>投与中止1日後 午前, 近医を受診。表情は強ばり, チアノーゼはないが, 体温は37.7度あり。呼吸苦, 顔面紅潮, 咳嗽あり。普段は多弁であるが, 質問に返答できず。血圧は正常範囲内, SpO₂は90%, 脈拍は97。アナフィラキシーショックの疑いあり。悪心, 嘔吐も認める。アドレナリン0.2mg筋注, ヒドロコルチゾンコハク酸エステルナトリウム100mg+ブドウ糖5% (500) + 塩化ナトリウム20mL投与後, 救急搬送。搬送後, 脱水のため塩化ナトリウム250mLを100mL/h負荷, その後維持液20mL/hで継続。経過観察のため入院。インフルエンザに対してはサルブタモール硫酸塩・プロムヘキシン塩酸塩吸入3回/日投与。呼吸苦, 顔面紅潮は軽快。</p> <p>投与中止2日後 その他の症状も軽快。発熱もなく, アナフィラキシー症状はなく退院するが, 夕方に発熱し再度救急外来を受診。全身状態がよいため, 麻黄湯5g/分2, カルボシステイン1.2g + アンブロキソール塩酸塩1.2g/分3, ツロブテロールテープ1mgを処方し帰宅。</p> <p>投与中止4日後 近医受診。通常状態に回復しており, 特に異常所見なし。</p>
<p>【投与中止1日後】 Cr 0.44 mg/dL, 総IgE 2207 IU/mL, BUN 25.7 mg/dL 卵白: 48.60 UA/mL (基準値: 0.03-0.34), ミルク: 84.00 UA/mL (基準値: 0.03-0.34), αラクトグロブリン: 14.50 UA/mL (基準値: 0.03-0.34), βラクトグロブリン: 12.80 UA/mL (基準値: 0.03-0.34), カゼイン: 73.00, その他: ハウスダスト, ダニ, ネコ, イヌ, スギ, ヒノキ, ランオウ, オボムコイド等: 陽性</p>				
<p>併用被疑薬: アセトアミノフェン 併用薬: モンテルカストナトリウム, ケトチフェンフマル酸塩, ブデソニド, クロモグリク酸ナトリウム</p>				