

PVP のアレルギー誘発性に関する症例報告

- 1
2
3 PVP を含有する医薬品等の使用によるアナフィラキシーの発症について、以下の
4 とおり症例報告があり、PVP が原因物質であると示唆されている。いずれの症例報
5 告においても PVP の摂取量に関する情報は認められなかった。

症例	摂取経路	使用した医薬品	服用期間	所見	参照
32 歳男性	経口	アセトアミノフ ェン配合錠剤	単回 (初回服 用時)	アナフィ ラキシー	Ronnau ら (2000) (参 照 1)
6 歳男性	経口	市販鎮痛薬、ポ ビドンヨード	2003 年 9 月～2005 年 4 月に 計 4 回	アナフィ ラキシー (4 回すべ て)	板 澤 ら (2005) (参 照 2)
9 歳男性	経口、 経皮	フルベンダゾー ル剤、ポビドン ヨード	6 か月間 に 2 回	アナフィ ラキシー (2 回すべ て)	Pedrosa ら (2005) (参 照 3)
9 歳男性	経口	パラセタモール 製剤	単回	アナフィ ラキシー	Bergendorff ら (2007) (参照 4)
37 歳男性	関節内	塩酸メピバカイ ン、酢酸パラメ タゾン	単回	アナフィ ラキシー	Garijo ら (1996) (参 照 5)
77 歳男性	透析	透析膜	単回	アナフィ ラキシー	Marques ら (2011) (参照 6)
57 歳女性	手術用具 の洗浄液	ポビドンヨード	単回	急性尿滞 留、外陰部 浮腫	Rahimi ら (2010) (参 照 7)
53 歳女性	経皮	ポビドンヨード	単回	接 触 性 小 水 疱 性 皮 膚 炎	Velazquez (2009) (参 照 8)
9 歳男性	経口	ポビドンヨード	単回	アトピー 性皮膚炎、 気 管 支 喘 息	Yoshida ら (2008) (参照 9)
58 歳男性	経皮	ポビドンヨード	単回	接 触 性 小 水 疱 性 皮 膚 炎	Sowa ら (2006) (参 照 10) 【
62 歳女性	経口	アルファカルシ ドール錠	単回	アナフィ ラキシー	山 本 ら (2006) (参 照 11)
4 歳男児	経皮	ポビドンヨード	2 回	アナフィ ラキシー	吉 田 ら (2008) (参 照 12) 【
19 歳女性	経口	ポビドンヨード	単回	アナフィ ラキシー	鄭ら (2003) (参 照 13)】

- 1 Ronnau AC, Wulferink MW, Gleichmann E, Unver E, Ruzicka T, Krutmann J et al.: Anaphylaxis to Polyvinylpyrrolidone in an Analgesic Preparation. *British Journal of Dermatology* 2000; 143: 1055-8 【補足資料文献16】
- 2 板沢寿子, 中林玄一, 樋口収, 岡部美恵, 山元純子, 尾上洋一ら: ポリビニルピロリドン(PVP)によるアナフィラキシーの一例. *日本小児アレルギー学会誌* 2005; 19(4): 685 【補足資料文献31】
- 3 Pedrosa C, Costa H, Oliveira G, Romariz J, Praca F: Anaphylaxis to Povidone in a Child. *Pediatric Allergy and Immunology* 2005; 16: 361-2 【補足資料文献17】
- 4 Bergendorff O and Hansson C: Urticaria and Anaphylaxis to Povidone in a Paracetamol Preparation. *J Eur Acad Dermatol* 2007; 21: 573-4 【補足資料文献18】
- 5 Garijo MAG, Quintana JAD, Gonzalez PB, Asuero PM: Anaphylactic Shock Following Povidone. *The Annals of Pharmacotherapy* 1996; 30: 37-40 【補足資料文献19】
- 6 Marques IDB, Pinheiro KF, Carmo LPF, Costa MC: Abensur H Anaphylactic reaction induced by a polysulfone/ polyvinylpyrrolidone membrane in the 10th session of hemodialysis with the same dialyzer. *Hemodialysis International* 2011; V15: 399-403 【補足資料文献24】
- 7 Rahimi S and Lazarou G: Late-onset allergic reaction to povidone-iodine resulting in vulvar edema and urinary retention. *Obstet Gynecol.* 2010; 116, Suppl 2: 562-4 【補足資料文献26】
- 8 Velázquez D, Zamberk P, Suárez R, Lázaro P: Allergic contact dermatitis to povidone-iodine. *Contact Dermatitis* 2009; 60(6): 348-9 【補足資料文献27】
- 9 Yoshida K, Sakurai Y, Kawahara S, Takeda T, Ishikawa T, Murakami T et al.: Anaphylaxis to polyvinylpyrrolidone in povidone-iodine for impetigo contagiosum in a boy with atopic dermatitis. *Int Arch Allergy Immunol.* 2008; 146(2): 169-73 【補足資料文献29】

-
- ¹⁰ Sowa J, Tsuruta D, Nakanishi T, Kobayashi H, Ishii M: Generalized dermatitis with eosinophilia resulting from allergic contact dermatitis due to povidone iodine. *Contact Dermatitis* 1990; 54(3): 174-6 【補足資料文献30】
- ¹¹ 山本吉章, 舟木弘, 堀部千治, 竹川茂: アルファカルシドール製剤の切り替えによりアナフィラキシーを呈した一例. *日病薬誌* 2006; 42(9): 1235-7 【補足資料文献20】
- ¹² 吉田幸一, 河原信吾, 石川智朗, 竹田知広, 矢田弘史, 藤田百合ら: イソジン消毒液中のポリビニルピロリドンによるアナフィラキシーをきたした1男児例. *アレルギー* 2008; 57(3/4): 399 【補足資料文献32】
- ¹³ 鄭柄貴, 松尾正文, 芦田雅士, 大橋明子, 市橋正光: イソジン液中のポリビニルピロリドンによるI型アレルギーの1例. *臨床皮膚科* 2003; 57(9): 773-5 【補足資料文献34】