

PRIMIN (METHOXYPENTYL BENZOCHINON)**Synonyma:**

2-Methoxy-6-n-pentyl-4-benzoquinone, Primula Extract (CTFA), 2-Methoxy-6-p-2,5-cyclohexa-diene-1,4-dione, 2-Methoxy-6-pentyl-1,4-benzochinon, Goblet-primrose (angl.) *Primula obconica* - *Prvosenka nálevkovitá*,

Primin je hlavním rostlinným haptinem vyvolávajícím kontaktní dermatitidu z velmi rozšířené, oblíbené a často pěstované pokojové rostliny *Primula obconica* - *Prvosenka nálevkovitá*, nebo *Primula acaulis* - *Prvosenka bezlodyžná*, ale může se vyskytovat v malém množství i v jiných druzích primulek, kterých je více jak 500 druhů s květy v rozličných barvách a odstínech (*Primula acaulis*, *Primula malacoides*, *Primula vulgaris* a další. Zahradní prvosenky, odolné vůči chladu primin neobsahují. Z padajících listů nebo jemných chloupků, které jsou ze spodní části listů, se může hapten velmi snadno smíchat s domácím prachem. Dermatitidy způsobené priminem se často vyskytují na ruce a na obličeji – díky vířícímu domácímu prachu (tzv. airborne contact allergy). Primin patří mezi relativně časté vyvolavatele kontaktní dermatitidy, v literatuře se udává pozitivita v 0,3-0,6%.

Látka prakticky shodná s priminem, která může být také příčinou kontaktní dermatitidy se také může vyskytovat v těle některých mořských ježků (*Paracentrotus lividus*, “sea urchin”).

Skupinová přecitlivělost je možná s ostatními chinony, např. v orchidejích nebo v tropických dřevinách (palisandr, týkové dřevo), ale i v přírodních mořských houbách.