

Tabela: Najnevarnejše kače po številu medicinskih primerov in smrtnih žrtev

	Vrsta kače	Sistematika	Okvirno število smrtnih primerov na leto	Geografska razširjenost	Sestava strupa	Posebnosti in glavni simptomi zastrupitve
1.	Ostroluski gad ( <i>Echis carinatus</i> ) s petimi podvrstami in gad preprogar ( <i>E. ocellatus</i> ), nedavno prepoznan kot samostojna vrsta*	Gadi Viperidae  Pravi gadi (Viperinae)	30.000	Suha in puščavska območja od Indije preko centralne Azije do Bližnjega vzhoda/severna Afrika vključno s Sahelom*	Edini znani direktni protrombinski aktivator, ki aktivira trombin in sproži koagulacijo krvi	Hemoragija, edem, hemoliza, odpoved ledvic, hude motnje v strjevanju krvi. Brez pomoči je smrtnost okrog 20 %. Kača je majhna, a zelo agresivna in hitro ugrizne, ne da bi bila izzvana.
2.	Russlov gad ( <i>Daboia russellii</i> )	Gadi Viperidae  Pravi gadi (Viperinae)	25.000 (samo Indija in Šrilanka)	Indija, Šrilanka, Bangladeš, Nepal, Tibet, Mjanmar, Pakistan do 3500 m n. m.	Nevrotoksična in miotoksična PLA <sub>2</sub> , hemoragične metaloproteinaze, prokoagulantni toksini	Vnos strupa pri enem ugrizu od 40 do 70 mg. Obsežne hemoragične krvavitve, hiter padec krvnega tlaka, nekroze, kasneje odpoved ledvic in krvni strdki, šibka obrazna paraliza, smrtnost brez protistrupa okrog 20 %

3.	Indijska kobra ( <i>Naja naja</i> ) in monokelska kobra ( <i>N. kaouthia</i> )*	Elapidae	15.000 (Indija)	Indijski podkontinent; JV Azija*, velikokrat v ruralni krajini. Zelo pogosto v človeških bivališčih.	Triprsti toksini – inhibitorji nikotinskih acetilholinskih receptorjev v živčno-mišični sinapsi; kardiotoxini	Paraliza, odpoved dihanja
4.	Navadni ali indijski krajt ( <i>Bungarus caeruleus</i> )	Elapidae	10.000 (Indija)	Indijski podkontinent, velikokrat v ruralni krajini; predvsem ponoči pogosto zaide v hiše.	Triprsti toksini – inhibitorji nikotinskih acetilholinskih receptorjev v živčno-mišični sinapsi; nevrotoksična fosfolipaza A <sub>2</sub>	Paraliza, odpoved dihanja
5.	Črna mamba ( <i>Dendroaspis polylepis</i> )	Elapidae	Nekaj 100	Podsaharska Afrika – predvsem savana, grmičevje in redki gozdi	Triprsti toksini – inhibitorji muskarinskih acetilholinskih receptorjev; inhibitorji acetilholin esteraze, dendrotoksini – inhibitorji napetostno odvisnih K <sup>+</sup> kanalčkov	Paraliza, odpoved dihanja, brez ustrezne pomoči zelo verjetna 100 % smrtnost
6.	Ameriška suličarka ( <i>Bothrops asper</i> )	Gadi Viperidae  Jamičarke (Crotalinae)	~ 150	Srednja Amerika, Venezuela in Kolumbija; tropski deževni gozd,	Kačje hemoragične metaloproteinaze, sistemski miotoksini, fibrinogenaze, kačje	Hemoragije, edemi, obsežne krvavitve, nekroze mišičnega tkiva

				plantaže in pašniki. Zelo agresivna kača; težko jo opazimo, ker se dobro prikriva na gozdnih tleh.	serinske proteinaze in aminokislinske oksidaze	
7.	Puhnica ( <i>Bitis arietans</i> )	Gadi Viperidae  Pravi gadi (Viperinae)	Ni podatka	Podsaharska Afrika, tudi Maroko in južni del Arabskega polotoka; različni suhi habitati; lahko do 3000 m visoko. Zelo prilagodljiva vrsta.	Hemoragične metaloproteinaze, verjetno tudi toksini, ki porušijo krvno homeostazo, verjetno tudi miotoksini in serinske proteinaze	Obsežne nekroze, hude otekline, motnje v strjevanju krvi, tudi kardiotoksični učinki. Čeprav je smrtnost zaradi ugriza te kače precej nižja kot pri predhodnicah, pa je število ugrizov veliko. Velikokrat pride do hudih zdravstvenih posledic in amputacije prizadetih okončin.