

Prohlášení Schulke CZ, s.r.o. na přípravky účinné na hepatitidu typu A (HAV)

Hepatitída typu A (HAV) se šíří fekálně orální cestou a vstupní branou do těla člověka jsou nejčastěji ústa (ruce infikují potraviny). Zdrojem nákazy je pouze člověk. Virus se primárně množí pravděpodobně nejen v buňkách střevních krypt, ale i v epitelích žaludku a tlustého střeva* a prostřednictvím primární viremie proniká k jaterním buňkám. Z nich se uvolňuje jak do žluče, tak do krve. Následuje poškození jater. Virus se vylučuje především stolicí, a to již ke konci inkubační doby a poté někdy až měsíce po uzdravení.

Vlastnosti virionu: Virus hepatitidy A (HAV) je neobalený ssRNA-vir, pozitivní polarity patří do čeledi Picornaviridae (*shodná skupina s modelovým testovacím virem pro biocidní účinnost dezinfekčních prostředků na Polioviry*), rod *Hepatovirus*.

HAV je odolný k tukovým rozpouštědlům a detergentům, je mimořádně odolný vůči kyselému prostředí (je aktivní i u pH 1) a termostabilní (snáší teplotu do 60°C, je aktivní i po 30 min v 56°C). Spolehlivě je deaktivován dezinfekčními látkami na bázi alkoholu, chloru, aktivního kyslíku (kyselina peroctová) nebo jódu.

Inkubační doba: 10 – 50 dní průměr 30 dní. Infekční vylučování viru 20 – 60 dní po naze, pokud neprojde do chronické formy. 8-12 týden po infekci dochází k regeneraci jaterního parenchymu. Po překonání infekce vzniká celoživotní imunita.

Epidemiologie: Zdrojem je pouze člověk. Virus se přenáší přímým stykem (hl. uzavřené komunity, rodina, škola,...), nebo nepřímo kontaminovanou potravou nebo vodou. Přenos krví je poměrně vzácný.

Profylaxe a prevence: Základním preventivním opatřením je očkování na HAV a dodržování základních hygienických návyků a standardů.

Nakolik se HAV šíří orálně fekální cestou je důležité **důsledné umývání rukou** nejen po použití toalety, ale pokaždé před jídlem. Důkladné umytí rukou mýdlem pouze mechanicky odstraní nečistoty z pokožky, ale nezaručuje dezinfekční čistotu, proto je důležité hlavně v období zvýšeného rizika přenosu virových onemocnění **aplikovat na ruce dezinfekční přípravky**, s plnou virucidní účinností (test dle ČSN EN na *adenovirus*, *norovirus* a *poliovirus*) které snižují riziko přenosu virových onemocnění.

Virus HAV jak již bylo zmíněno přenáší kontaminované ruce, a proto je důležité udržovat i okolí toalet, umývadel, dávkovačů mýdel, kliky, madla v dezinfekční čistotě.

Zvýšený dezinfekční režim v daném období je vhodné dodržovat i v dalších sektorech veřejného života:

- veřejného stravování (skleničky, talíře, příbory, stoly, ...)
- veřejná doprava (madla, úchyty)
- školy, školky, veřejná zařízení (zvýšená frekvence úklidu společných sociálních zařízení)
- zpracování potravin (dodržovat režimy HACCP, zvýšená hygiena rukou, ...)
- supermarkety (např. nákupní vozíky)
- bankovníctví (fyzická práce s bankovkami) ...

Pro dezinfekci je důležité v období zvýšeného rizika přenosu infekčních onemocnění používat dezinfekční přípravky se širokým záběrem na viry.

V rámci prevence šíření a eliminace výskytu viru HAV se doporučuje používat dezinfekční přípravky, které mají deklarovanou účinnost na malé neobalené viry - test na polio virus, adenovirus, norovirus, dle EN 14476 (ruce, plochy, nástroje) a EN16777 (plochy postřík), EN17111 (nástroje).

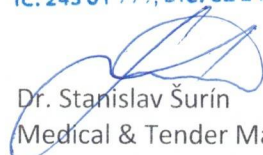
Seznam doporučených dezinfekčních přípravků firmy Schulke CZ, s.r.o. účinných na virus HAV

Název přípravku	aktivní látka	Koncentrace	Dávkování	Expozice	Oblast použití
desderman care*	etanol	neředí se	aplikuje se přímo na suchou pokožku rukou	30 s	ruce
desderman care gel*	etanol	neředí se	aplikuje se přímo na suchou pokožku rukou	90 s	ruce
chirosan plus	kyselina peroctová	2%	20 g/1L vody	10 minut	Čištění a dezinfekce ploch a povrchů zdravotnických prostředků pomůcek
perform pro*	monopersíran draselný	1%	10g/1L vody	5 minut	
mikrozid PAA+ wipes	kyselina peroctová	Neředí se	ubrousky	5 min	
Chloramix DT	dichloroisokyanurát sodný	tablety	2tbl/1l vody	5 minut	Čištění a dezinfekce malých a velkých ploch
desam prim	Chlornan sodný	3%	30 ml/1L vody	5 minut	
savagro A+		2%	30 ml/1L vody	30 minut	
savagro Basic		5%	50 ml/1L vody	5 minut	

* účinnost prokázána dle EN v nízké zátěži (čisté podmínky)

schulke  6
 Schulke CZ, s.r.o.
 Lidická 445, 735 81 Bohumín
 Czech Republic
 IČ: 243 01 779, DIČ: CZ 243 01 779

V Bohumíně 15.9.2025


 Dr. Stanislav Šurín
 Medical & Tender Manager