

# Infekce spojené se zdravotní péčí – hrozba pro bezpečnost pacientů v Evropě

V roce 2016 a 2017 koordinovalo ECDC bodové prevalenční studie za účelem sběru dat o infekcích spojených se zdravotní péčí (HAI) v nemocnicích a v zařízeních dlouhodobé péče v zemích EU/EHP. Třebaže některé HAI jsou snadno léčitelné, jiné zase mohou znamenat vážné ohrožení pacientova zdravotního stavu, prodloužení hospitalizace a vyšší náklady na hospitalizaci. Jen v nemocnicích umírá na HAI v Evropě více lidí než na kterékoli jiné infekční onemocnění sledované ECDC.

## V libovolný jeden den:



1 z 15

hospitalizovaných pacientů má nejméně jednu HAI.

98 000

pacientů má nejméně jednu HAI.



1 z 24

pacientů v zařízeních dlouhodobé péče má nejméně jednu HAI

124 000

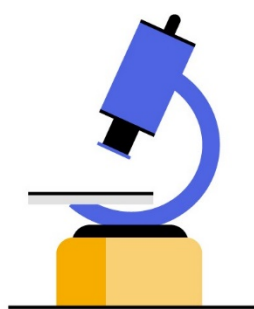
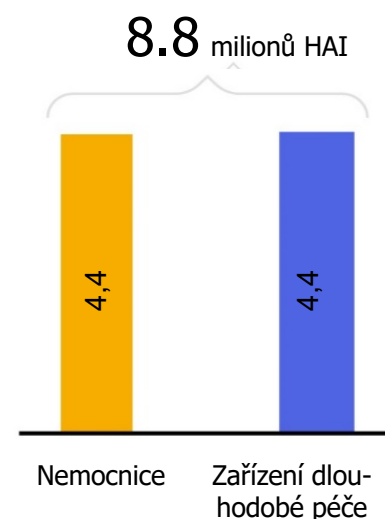
pacientů LDN má nejméně jednu HAI

## Fakta

Výskyt HAI v evropských nemocnicích a v zařízeních dlouhodobé péče se odhaduje na 8.8 milionů případů ročně.

HAI v nemocnicích (jako například pneumonie, infekce operačních ran a infekce krevního řečiště) jsou zpravidla závažnější než HAI v zařízeních dlouhodobé péče (jako například respirační infekce kromě pneumonie, infekce močového ústrojí, kožní infekce a infekce měkkých tkání).

Více než polovina HAI je považována za preventabilní.



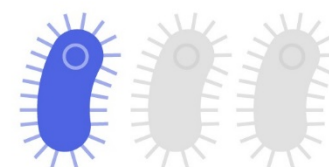
### Mikrobiologické vzorky

HAI se často léčí bez provedení odběru mikrobiologických vzorků nebo se nepodaří prokázat původce



### Mikroorganismy

Původce infekce byl identifikován u 53 % HAI v nemocnicích, ale pouze u 19 % HAI v zařízeních dlouhodobé péče.



### Rezistence k antibiotikům

1 ze 3 bakterií vyvolávajících HAI v nemocnicích a zařízeních dlouhodobé péče byla rezistentní k antibiotikům.

## Opatření pro prevenci infekcí spojených se zdravotní péčí



Prevence a kontrola infekcí včetně hygieny rukou a skrínungu nosičství multirezistentních bakterií /infekcí vyvolaných multirezistentními bakteriemi a izolování nosičů/infikovaných pacientů



Proškolení veškerého zdravotnického personálu



Sledování HAI na místní i národní úrovni



Antibiotické programy



Zlepšení informovanosti pacientů v nemocnicích a v zařízeních dlouhodobé péče i jejich blízkých o tom, co mohou sami udělat pro prevenci HAI a co znamená uvážlivé užívání antibiotik.



Podpora mikrobiologické diagnostiky v nemocnicích, a zvláště v zařízeních dlouhodobé péče.