

Epidemiologická situace v Moravskoslezském kraji v roce 2015 APO (akutní průjmová onemocnění)

V roce 2015 bylo hlášeno v Moravskoslezském kraji 7 489 akutních průjmových onemocnění (APO), což je 48,3 % z celkového počtu 15 494 nahlášených infekčních nákaz. Počty onemocnění APO v loňském roce ve srovnání z 5 letým průměrem byly o 11,4 % vyšší.

Na území MS kraje bylo zaznamenáno 37 hromadných výskytů alimentárních nákaz, v 11 případech se jednalo o hromadné výskytů virového původu (noroviry a rotaviry), které probíhaly v 6 lůžkových zdravotnických zařízeních, ve 2 ubytovacích zařízeních pro seniory, 2 v předškolním zařízení a na 1 pracovišti, dále v 6 případech o onemocnění salmonelou v souvislosti se stravovacím zařízením, 2x intoxikace v MŠ a v 18 případech se nepodařilo původce onemocnění zjistit. V rámci těchto výskytů bylo exponováno 4 499 osob, a onemocnělo 841 osob. Neprodleně po ohlášení těchto hromadných výskytů byla nařízená protiepidemická opatření.

Počet nejčastěji hlášených akutních průjmových onemocnění v Moravskoslezském kraji v letech 2011-2015.

Počet onemocnění/rok	2011	2012	2013	2014	2015	5-ti letý průměr
Salmonelózy	1008	1134	1015	1285	1348	1154
Kampylobakteriόzy	3588	3586	3435	3687	3379	3535
Virová průjmová onemocnění	1032	886	741	924	1366	989,8
Ostatní bakteriální průjmová onemocnění + neurčené	1144	879	801	993	1396	1042,6

Mezi nejčastější původce akutních průjmových onemocnění bakteriálního původu patří bakterie rodu *Salmonella*, *Campylobacter*, *Yersinia* a *Shigella*. Pro tyto nákazy je společná vstupní brána, kterou je trávicí trakt a na přenosu onemocnění se uplatňují především potraviny a kontaminované ruce. Potraviny mohou být kontaminovány buď primárně, jsou - li připraveny z infikovaných zvířat, nebo sekundárně nemocným člověkem, případně nosičem infekce při přípravě, distribuci, transportu a uskladnění stravy.

Kampylobakteriόzy patří v současné době k nejčastější bakteriální střevní infekci, v roce 2015 byla nemocnost 278/100 tis. obyvatel. Pokud srovnáme jednotlivé okresy v MS kraji, největší počet onemocnění byl zaznamenán v okrese Opava, (350/100tis.), Ostrava (294/100tis.), nejnižší nemocnost byla v okrese Bruntál (197/100 tis.).

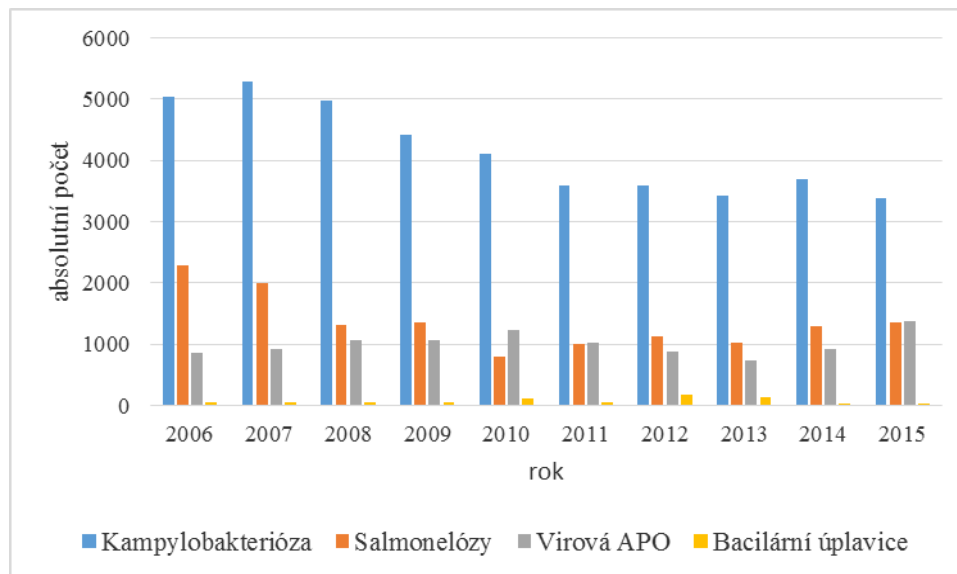
Onemocnění salmonelózou bylo v MS kraji hlášeno ve 111 případech na 100tis. obyvatel. Nejvyšší nemocnost byla zaznamenána v okrese Opava (143,7/100tis.), následoval okres Nový Jičín (141,7/100 tis.), nejnižší nemocnost byla v okrese Karviná (80,5/100tis. obyvatel).

Shigelóza (bacilární úplavice) se v roce 2015 v Moravskoslezském kraji objevila pouze ve 4 případech.

Akutní virové střevní infekce způsobují zejména rotaviry a noroviry. V MS kraji rotaviry způsobují lokální epidemie v dětských kolektivech (jesle, mateřská školka, dětské odd.). Proti rotavirovým průjemovým onemocněním se provádí očkování. Není hrazeno z veřejného zdravotního pojištění. Noroviry jsou hlavním agens epidemií zejména v zařízeních sociální péče, léčebnách, v nemocnicích, školách atd. Očkování proti norovirům neexistuje.

V roce 2015 došlo MS kraji k 47,8 % nárůstu průjemových onemocnění virového původu v porovnání s rokem 2014. Celorepubliková čísla ukazují na 99 % vzestup průjemových virových onemocnění.

Nejčastěji diagnostikovaná průjemová onemocnění v MS kraji v letech 2006-2015.



Prevence akutních průjemových onemocnění a ostatních alimentárních nákaz spočívá v dodržování těchto pravidel:

- zajištění kvalitní a nezávadné pitné vody
- výroba a distribuce nezávadných potravin
- dokonalé provařování potravin a konzumace potravin bezprostředně po uvaření
- důkladné ohřívání potravin
- zabránění zkřížené kontaminaci syrových a uvařených potravin
- důkladné mytí rukou, ochrana potravin před hmyzem, hlodavci a jinými zvířaty

V rámci své činnosti se na této prevenci také podílí odborní pracovníci krajských hygienických stanic v rozsahu své působnosti stanovené legislativou v oblasti ochrany veřejného zdraví.