

AKTUÁLNÍ EPIDEMIOLOGICKÁ SITUACE v Jihomoravském kraji

ke dni 27. srpna 2020, 24:00 hod.

Přehled situace COVID-19 v Jihomoravském kraji

Kumulativní počty - období od 29. 1. do 27. 8. 2020:

Počet osob indikovaných k vyšetření: 12705

Počet pozitivních kumulativně: 1548

Počet vyléčených: 1152 (74 %)

Počet úmrtí: 25 (průměrný věk 76 let)

Týdenní sumarizace (21. 8. - 27. 8. 2020 včetně):

Počet nových případů za týden (posledních 7 dnů): 207, nejvíce ve věku 20-34 let

Týdenní incidence **17,4 případů / 100 000** obyvatel

Aktuální počty k 27. 8. 2020:

Počet případů za posledních 24 hod.: 40 případů

Nové hospitalizace: -1

Nová úmrtí: 0

Počet aktuálně pozitivních celkem (prevalence): 371 osob

Počet aktuálně hospitalizovaných: 25 osob (8 závažných případů, 6 střední, 9 lehkých, 2 bezpříznakoví).

Vývoj počtu hlášených případů COVID-19 (11. 3. – 27. 8. 2020):

Okres	Počet případů kumulativně	Počet vyléčených	Počet zemřelých	Počet pozitivních za týden	Počet nově pozitivních za posledních 24 hod. (incidence)	Počet pozitivních celkem (prevalence)
Brno-město	679	526	5	93	17	148
Brno-venkov	190	123	1	34	8	66
Blansko	67	50		14	5	17
Břeclav	211	180	16	6		15
Hodonín	157	74	3	38	7	80
Vyškov	96	63		20	3	33
Znojmo	148	136		2		12
JMK celkem	1548	1152	25	207	40	371

V uplynulém týdenním intervalu bylo hlášeno 207 osob se zjištěnou pozitivitou viru SARS-CoV-2. V řadě případů se jedná jen o pozitivní výsledek laboratorního testu u osoby bez potíží. Z téhož důvodu jsou v kategorii „vyléčení“ zahrnuti i ti, kteří nikdy nebyli nemocní, měli jen pozitivní laboratorní test. Postup u všech případů je stanoven platnými a závaznými algoritmy.

Většina případů jsou mladí lidé bez zdravotních problémů, účastníci letních hromadných aktivit, mnohdy mimo Jihomoravský kraj. U všech těchto osob byla nastavena příslušná individuální opatření. Jiná mimořádná opatření nebudou nyní v Jihomoravském kraji uplatňována.

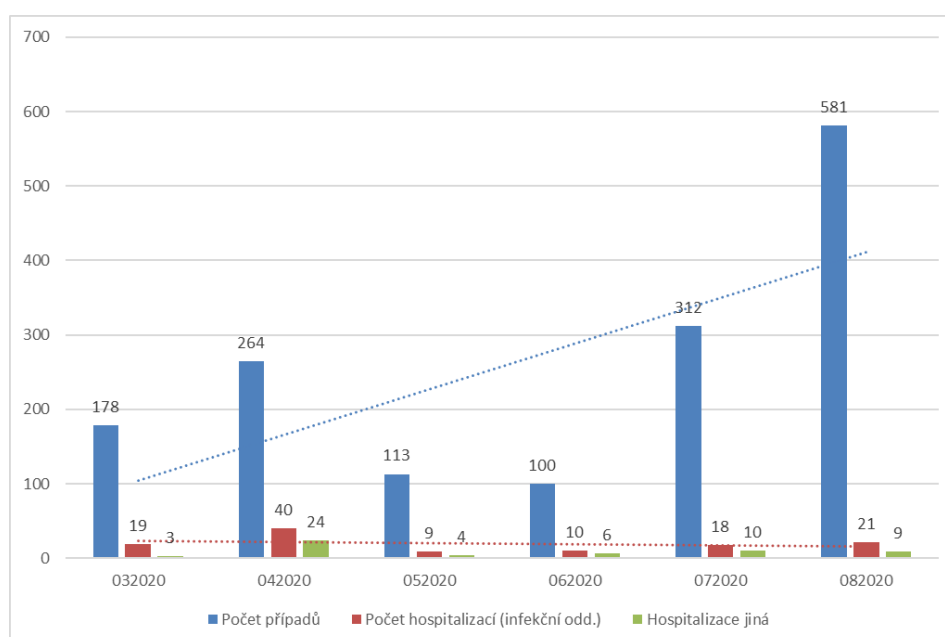
Počet případů v posledních týdnech rychle narůstá. Ve srovnání se situací v měsíci dubnu jsou zde tyto rozdíly:

- počet osob s pozitivním testem je v měsíci srpnu již nyní více než dvojnásobný (stav k 27. 8.), ve srovnání s počtem za celý měsíc duben
- počet hospitalizovaných v srpnu je poloviční oproti počtu hospitalizovaných v dubnu

Aktuální situace je odlišná oproti dubnu také v tom, že během nouzového stavu byli lidé většinou doma, počet kontaktů byl minimální.

Počet případů COVID-19, vztažen k počtu hospitalizací

Jihomoravský kraj, březen - srpen 2020 (údaj za měsíc srpen je k aktuálnímu datu 27. 8. 2020):



Nejvíce případů je již dlouhodobě ve věku 25-34 let a 20-24 let, v naprosté většině s mírnými příznaky nebo zcela bez příznaků. Jedná se o účastníky letních zájmových a sportovních aktivit nebo rodinných akcí na různých místech v celé ČR.

Nejvíce případů nyní evidujeme v rodinných souvislostech, což potvrzuje charakter rizika přenosu, tj. v úzkém dlouhodobém vzájemném kontaktu.

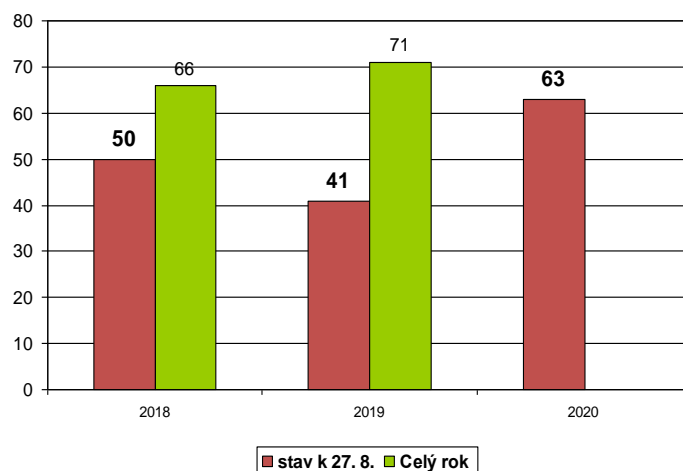
V uplynulém týdnu bylo ze 207 případů **importováno ze zahraničí 25 případů**, nejvíce z Ukrajiny (13), Slovenska (4), Chorvatska (2), Řecka (2), jednotlivé případy z Rumunska, Moldavska, Rakouska a Ruska.

S každým pozitivně testovaným probíhá epidemiologické šetření a následné dohledávání osob, které byly s pozitivně testovaným v těsném dlouhodobém kontaktu. Na tyto osoby se vztahují karanténní opatření – **k aktuálnímu datu je v Jihomoravském kraji v karanténě v souvislosti s COVID-19 více než 700 osob.**

Klíšťová encefalitida v Jihomoravském kraji:

Za celé dosavadní období letošního roku, tj. 1.1. – 27. 8. 2020 bylo v Jihomoravském kraji zaznamenáno **63 případů** onemocnění klíšťovou encefalitou.

Jedná se o **nejvyšší výskyt ve sledovaném období za poslední 3 roky** (ve srovnatelném období r. 2019 bylo 41 případů, v r. 2018 bylo 50 případů).



Celkem 13 nemocných se letos nakazilo mimo Jihomoravský kraj (Jeseníky, Vysočina, Zlínsko). Na území Jihomoravského kraje se nakazilo v lokalitách severozápadně od Brna 15 nemocných, 10 na Blanensku a 11 přímo v Brně. Ostatní případy mají spojitost s různými lokalitami v Jihomoravském kraji, včetně jižních částí Jihomoravského kraje.

Nejvíce nemocných trvale bydlí na území města Brna (26), dále v okr. Brno-venkov (9), Blansko (8), Vyškov (8), Znojmo (6). V letošním sezóně nebyl zatím zaznamenán žádný případ úmrtí (v r. 2019 podlehl klíšťové encefalitidě 1 pacient).

Mezi nemocnými převažují osoby dospělého věku. U osob dospělého věku je vyšší riziko závažnějších průběhů onemocnění a trvalých následků.

Aktivitu klíšťat lze sledovat na webu ČHMÚ:

<http://portal.chmi.cz/predpovedi/predpovedi-pocasi/ceska-republika/predpoved-aktivity-klisat>

Prevence:

- očkování proti klíšťové encefalitidě, dostupné celoročně!
- správná technika odstraňování klíšťat, za použití dezinfekce
- repelenty

Zhoršená epidemiologická situace u nemocí přenášených klíšťaty se v letošním roce odráží i v nárůstu počtu hlášených případů borelióz. Za celé dosavadní období letošního roku, tj. 1.1. – 27. 8. 2020 bylo v Jihomoravském kraji hlášeno **287 případů boreliózy**, zatímco ve srovnatelném období r. 2019 to bylo pouze 157 případů a v r. 2018 bylo 165 případů.

Střevní infekce:

Ve výskytu střevních infekcí se letošní rok nijak neliší od let předchozích.

Počet hlášených laboratorně potvrzených salmonelóz a kampylobakterióz dosáhl v Jihomoravském kraji **v uplynulém týdnu počtu 151 případů, z nich 19 bylo hospitalizováno.**

Riziko závažného průběhu střevních infekcí spočívá zejména při rychlé ztrátě tělních tekutin (průjem, zvracení, pocení), s následným narušením základních životních funkcí. Riziko je vyšší u osob staršího věku a u malých dětí.

Příčinou onemocnění salmonelózou jsou nejčastěji nedostatečně tepelně upravené potraviny živočišného původu, zejména pokrmů z vajec a domácích dezertů, které neprocházejí tepelnou úpravou a obsahují syrová vejce.

Příčinou onemocnění kampylobakteriózou bývá nejčastěji konzumace nedostatečně tepelně upravených mas nebo nesprávná kuchyňská manipulace se syrovým masem, kdy dojde k potřísnění ploch nebo kontaminaci již tepelně upravených pokrmů.

Doplňující informace k epidemiologické situaci

KHS Jihomoravského kraje považuje za vhodné uvést problematiku infekčních chorob do celkového kontextu, proto sdělujeme, **že kromě řešení COVID-19 řešíme nepřetržitě také jiné infekční choroby s potenciálem šíření.**

Řešených případů infekčních chorob u obyvatelstva Jihomoravského kraje bylo za období 1. 1. – 27. 8. 2020 již více než 6000.

Počty případů infekčních chorob s nutností hospitalizace vzhledem k závažnějšímu průběhu:

- více než 700 případů střevních infekcí,
- více než 200 nemocných chřipkou (laboratorně potvrzenou),
- 63 případů onemocnění klíšťovou encefalitidou,
- 8 případů černého kašle,
- 7 případů onemocnění planými neštovicemi,
- 2 případy invazivní meningokokové infekce
- a další.
- nutná opatření byla prováděna u 164 případů onemocnění svrabem

Běžné respirační virózy se na rozdíl od COVID-19 po jednotlivých případech nesledují. Hlásí se sumární počty nemocných, kteří vyhledali lékařskou pomoc u svých praktických lékařů a ve výše uvedeném sumárním počtu zahrnuti nejsou.

Za uplynulý týden byla nemocnost různými akutními respiračními infekcemi, které se vyskytují i v letním období, 350 nemocných /100 000 obyvatel.