

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

KARLOVARSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V KARLOVÝCH VARECH

adresa: Závodní 94, 360 21 Karlovy Vary, tel:355 328 311, e-mail: sekretariat@khskv.cz, ID:t3jai32

AKTUÁLNÍ EPIDEMIOLOGICKÁ SITUACE V KARLOVARSKÉM KRAJI V ČERVNU 2020 (23. – 26. KT)

Č. j.: KHSKV 08038/2020/EPI – S3
V Karlových Varech dne 01.07.2020
Spisový znak: 1.11

SUMARIZACE VYKÁZANÝCH DIAGNÓZ DO REGISTRU ISIN A PROVEDENÝCH ŠETŘENÍ

Tabulka 1 – Přehled hlášených případů infekčních onemocnění v červnu 2020 v Karlovarském kraji (absolutní počet a relativní počet na 100 000 obyvatel)

diagnóza	A02	A04	A04.5	A08	A38	A46	A56	A69.2	A84.1	
absolutní čísla	20	16	60	2	1	3	9	4	3	
relativní čísla na 100 000 obyvatel	6,79	5,43	20,37	0,68	0,34	1,02	3,06	1,36	1,02	
diagnóza	B01.9	B02	B08.2	B18.1	B18.2	B27	B80	B86	B97.2	J13
absolutní čísla	9	15	4	1	2	3	2	3	35	4
relativní čísla na 100 000 obyvatel	3,06	5,09	1,36	0,34	0,68	1,02	0,68	1,02	11,88	1,36

Tabulka 2 – Přehled šetření/hlášení odboru protiepidemického v červnu 2020 v Karlovarském kraji a jednotlivých okresech

ČERVEN 2020	Karlovarský kraj	Karlovy Vary	Sokolov	Cheb
počet hlášených infekčních onemocnění do ISIN	196	68	48	80
počet provedených epidemiologických šetření	157	51	55	51
počet nevykázaných epidemiologických šetření	19	5	9	5
počet šetření infekcí souvisejících se zdravotní péčí	93	0	0	93
počet infekcí souvisejících se zdravotní péčí	39	0	0	39
počet profesionálních poranění	1	1	0	1
počet neprofesionálních poranění	0	0	0	0
počet hlášení do registru TBC	1	1	0	0
počet hlášení do registru Pohlavní nákazy	4	4	0	0
počet hlášení akutních chabých paréz	0	0	0	0
počet hlášení SARI (Severe Acute Respiratory Infection)	0	0	0	0
počet úmrtí	1	1	0	0

KOMENTÁŘ K EPIDEMICKÝM VÝSKYTŮM

V měsíci červnu 2020 nebyla do celorepublikového registru ISIN vykázána žádná mimořádná epidemiologická situace hromadného výskytu infekčních onemocnění.

KOMENTÁŘ KE SPORADICKÝM A RODINNÝM VÝSKYTŮM VYBRANÝCH NÁKAZ

S ohledem na řešení mimořádné epidemiologické situace ve výskytu nákazy způsobené koronavirem SARS-CoV-2 (dg. B97.2) je komentář ke sporadickým a rodinným výskytům omezen pouze na počet jednotlivých nákaz a nemocnost v jednotlivých okresech Karlovarského kraje.

ALIMENTÁRNÍ NÁKAZY

Tabulka 3 – Přehled alimentárních nákaz v červnu 2020 v Karlovarském kraji a jednotlivých okresech (absolutní počet a relativní počet na 100 000 obyvatel)

okres	A02		A04		A04.5		A08	
	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
Karlovy Vary	3	2,61	4	3,48	26	22,65	0	0,00
Sokolov	6	6,80	7	7,93	11	12,47	2	2,27
Cheb	11	12,02	5	5,46	23	25,13	0	0,00

NÁKAZY OČKOVACÍHO SCHÉMATU

Tabulka 4 – Přehled nákaz očkovacího schématu v červnu 2020 v Karlovarském kraji a jednotlivých okresech (absolutní počet a relativní počet na 100 000 obyvatel)

okres	B01.9	
	abs.	rel.
Karlovy Vary	5	4,36
Sokolov	2	2,27
Cheb	2	2,19

VIROVÉ HEPATITIDY

Tabulka 5 – Přehled virových hepatitid v červnu 2020 v Karlovarském kraji a jednotlivých okresech (absolutní počet a relativní počet na 100 000 obyvatel)

okres	B18.1		B18.2	
	abs.	rel.	abs.	rel.
Karlovy Vary	0	0,00	1	0,87
Sokolov	0	0,00	0	0,00
Cheb	1	1,09	1	1,09

ONEMOCNĚNÍ CNS

Tabulka 6 – Přehled onemocnění CNS v červnu 2020 v Karlovarském kraji a jednotlivých okresech (absolutní počet a relativní počet na 100 000 obyvatel)

okres	A84.1	
	abs.	rel.
Karlovy Vary	3	2,61
Sokolov	0	0,00
Cheb	0	0,00

ANTROPOZOONÓZY**Tabulka 7 – Přehled antropozoonóz v červnu 2020 v Karlovarském kraji a jednotlivých okresech (absolutní počet a relativní počet na 100 000 obyvatel)**

okres	A69.2	
	abs.	rel.
Karlovy Vary	0	0,00
Sokolov	3	3,40
Cheb	1	1,09

PARAZITÁRNÍ A MYKOTICKÉ NÁKAZY**Tabulka 8 – Přehled parazitárních a mykotických nákaz v červnu 2020 v Karlovarském kraji a jednotlivých okresech (absolutní počet a relativní počet na 100 000 obyvatel)**

okres	B80		B86	
	abs.	rel.	abs.	rel.
Karlovy Vary	1	0,87	2	1,74
Sokolov	1	1,13	0	0,00
Cheb	0	0,00	1	1,09

JINÉ NÁKAZY**Tabulka 9 – Přehled jiných nákaz v červnu 2020 v Karlovarském kraji a jednotlivých okresech (absolutní počet a relativní počet na 100 000 obyvatel)**

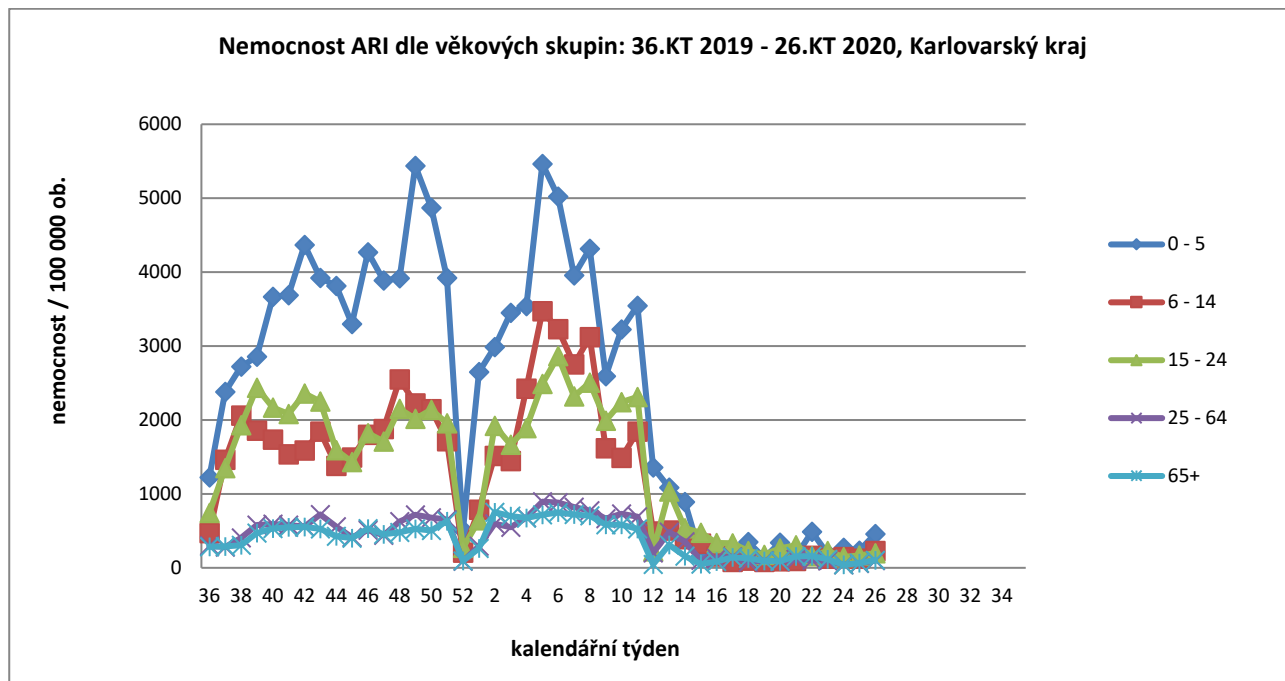
okres	A38		A46		A56		B02		B08.2		B27		B97.2		J13	
	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
Karlovy Vary	0	0,00	0	0,00	2	1,74	8	6,97	4	3,48	2	1,74	4	3,48	3	2,61
Sokolov	1	1,13	2	2,27	4	4,53	4	4,53	0	0,00	1	1,13	4	4,53	0	0,00
Cheb	0	0,00	1	1,09	3	3,28	3	3,28	0	0,00	0	0,00	27	29,50	1	1,09

AKUTNÍ RESPIRAČNÍ INFEKCE (ARI)**Tabulka 10 – Relativní nemocnost ARI v Karlovarském kraji dle jednotlivých věkových kategorií a relativní nemocnost ARI v ČR v červnu 2020 (23. – 26. KT), (relativní čísla, přepočteno na 100 000 obyvatel)**

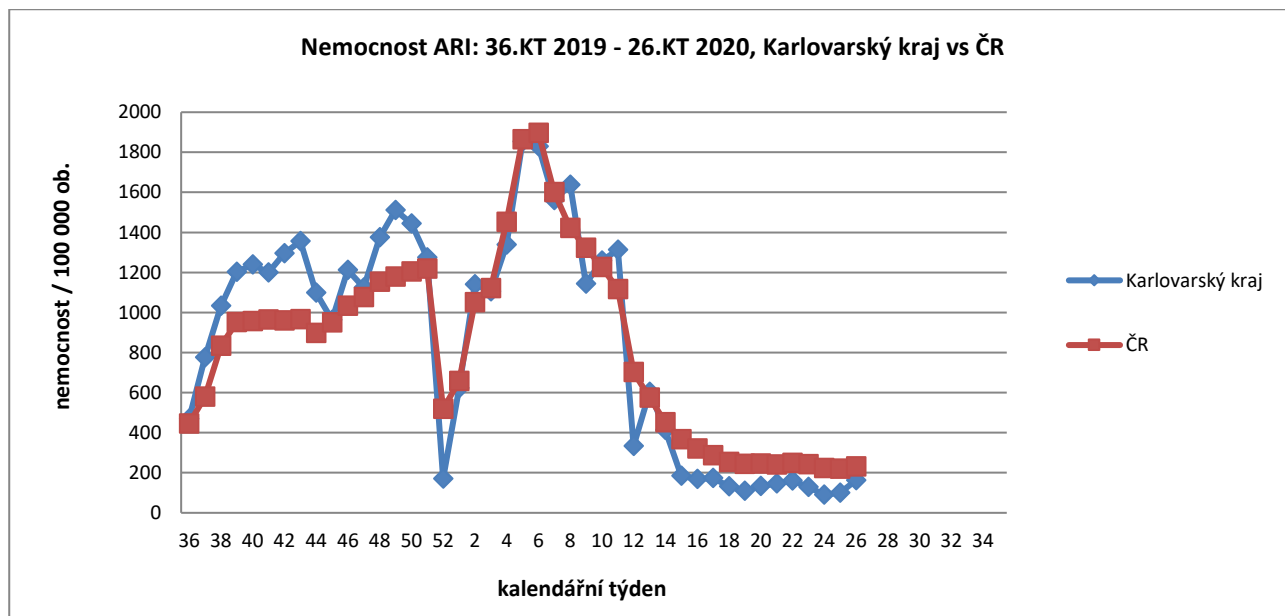
Kalendářní týden (KT)	Relativní nemocnost ARI v Karlovarském kraji dle jednotlivých věkových kategorií					Relativní nemocnost ARI v Karlovarském kraji	Relativní nemocnost ARI v ČR
	0 – 5 let	6 – 14 let	15 – 24 let	25 – 64 let	65+ let		
23	191	125	227	93	116	128	243
24	273	145	147	42	41	91	223
25	234	125	169	60	64	100	220
26	456	229	198	98	105	163	231

Zdroj číselných dat: Registr akutních respiračních infekcí, po zpracování dat SZÚ Praha (jedná se o vážená a standardizovaná data s využitím počtu obyvatel v okrese a jednotlivých věkových skupinách)

Graf 1 – Nemocnost akutních respiračních infekcí v Karlovarském kraji v 36.KT 2019 – 26.KT 2020 dle jednotlivých věkových kategorií (relativní čísla, přepočteno na 100 000 obyvatel)



Graf 2 – Nemocnost akutních respiračních infekcí v 36.KT 2019 – 26.KT 2020: trend nemocnosti v Karlovarském kraji ve srovnání s ČR (relativní čísla, přepočteno na 100 000 obyvatel)



Z prezentovaných grafů 1 a 2 vyplývá následující:

Během září 2019 – června 2020 (konkrétně 36.KT 2019 – 26.KT 2020) došlo na území Karlovarského kraje k postupnému nárůstu nemocnosti ARI ve všech věkových skupinách s výraznějším poklesem v 44.KT – 45.KT 2019 způsobeným s největší pravděpodobností probíhajícími podzimními prázdninami a prudkým poklesem nemocnosti ARI v 52.KT 2019 z důvodu vánočních svátků, v 9.KT 2020 z důvodu jarních prázdnin a pokračujícím klesajícím trendem v souvislosti s výskytem nákazy koronavirem SARS-CoV-2. Nejvyšší nemocnost je evidována ve věkové skupině 0-5 let, nejnižší u dospělé populace a seniorů. Stejný trend nemocnosti bylo možné pozorovat na celém území ČR.

Aktuální relativní nemocnost ARI (v přepočtu na 100 000 obyvatel) v Karlovarském kraji lze sledovat na webových stránkách KHS Karlovarského kraje <http://www.khskv.cz>.

ÚMRTÍ V SOUVISLOSTI S INFEKČNÍM ONEMOCNĚNÍM

Na území Karlovarského kraje bylo tento měsíc zaznamenáno **1 úmrtí v souvislosti s infekčním onemocněním**. Případ úmrtí evidován v souvislosti s pneumokokovou pneumonií (dg. J13).

Tabulka 11 – Srovnání stejného časového období roku v letech 2016 – 2020 u jednotlivých diagnóz vykázaných v červnu 2020 (absolutní čísla)

dg. (dle MKN-10)	2016 červen	2017 červen	2018 červen	2019 červen	2020 červen
A02	22	22	13	19	20
A04	45	28	14	19	16
A04.5	47	61	59	70	60
A08	32	45	22	22	2
A38	8	15	5	3	1
A46	8	2	6	2	3
A56	6	7	8	13	9
A69.2	7	5	3	5	4
A84.1	1	2	1	4	3
B01.9	202	110	47	252	9
B02	20	14	14	13	15
B08.2	2	9	8	4	4
B18.1	1	0	0	0	1
B18.2	6	10	5	3	2
B27	10	7	5	1	3
B80	0	1	4	0	2
B86	0	3	2	4	3
B97.2	0	0	0	0	35
J13	6	3	2	4	4

Ing. Bc. Martina Prokopová, MBA v. r.
ředitelka odboru protiepidemického