

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 ZÁŘÍ 2022 (36. – 39. KT DLE ISIN)

Č. j.: KHSKV 12546/2022/EPI – S3
Karlovy Vary dne 20.10.2022
Spisový znak: 1.11

SUMARIZACE VYKÁZANÝCH DIAGNÓZ DO REGISTRU ISIN A PROVEDENÝCH ŠETŘENÍ

Tabulka 1 – Přehled hlášených případů infekčních onemocnění v září 2022 v Karlovarském kraji (absolutní počet a relativní počet na 100 000 obyvatel)

diagnóza	A02	A04	A04.5	A08	A09	A38	A46	A56	A69.2	A84.9	B01.9	B02
absolutní čísla	15	18	25	22	61	1	1	10	17	1	28	6
relativní čísla na 100 000 obyvatel	5,17	6,20	8,61	7,58	21,02	0,34	0,34	3,45	5,86	0,34	9,65	2,07
diagnóza	B08	B17.1	B17.2	B18.1	B18.2	B27	B58	B80	B86	B97.2	J12.1	J13
absolutní čísla	1	2	2	1	5	6	1	2	18	1694	1	3
relativní čísla na 100 000 obyvatel	0,34	0,69	0,69	0,34	1,72	2,07	0,34	0,69	6,20	583,75	0,34	1,03

Tabulka 2 – Přehled šetření/hlášení odboru protiepidemického v září 2022 v Karlovarském kraji a jednotlivých okresech

ZÁŘÍ 2022	Karlovarský kraj	Karlovy Vary	Sokolov	Cheb
počet hlášených infekčních onemocnění do ISIN	1941	802	616	523
počet provedených epidemiologických šetření	193	53	35	105
počet nevykázaných epidemiologických šetření	26	0	16	10
počet šetření infekcí souvisejících se zdravotní péčí	32	0	32	0
počet infekcí souvisejících se zdravotní péčí	11	0	11	0
počet profesionálních poranění	8	6	1	1
počet neprofesionálních poranění	0	0	0	0
počet hlášení do registru TBC	1	1	0	0
počet hlášení do registru Pohlavní nákazy	11	6	1	4
počet hlášení akutních chabých paréz	0	0	0	0
počet hlášení SARI (Severe Acute Respiratory Infection)	0	0	0	0
počet úmrtí	0	0	0	0

KOMENTÁŘ K EPIDEMICKÝM VÝSKYTŮM

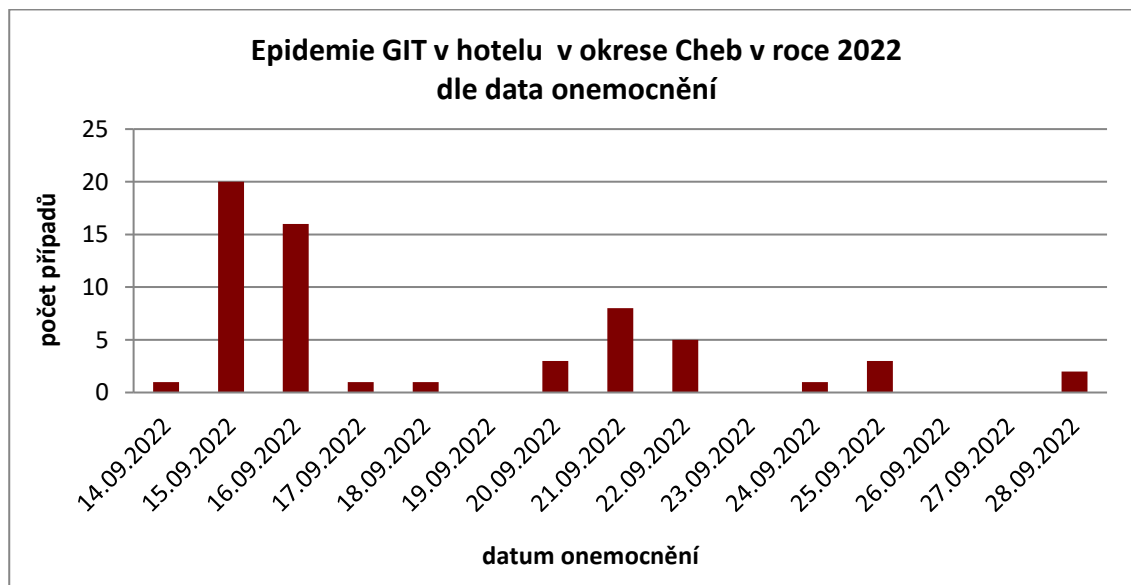
V měsíci září 2022 byla do celorepublikového registru ISIN vykázána 1 mimořádná epidemiologická situace hromadného výskytu infekčních onemocnění.

Tabulka 3 – Přehled epidemických výskytů v září 2021 v Karlovarském kraji a jednotlivých okresech (absolutní počet a relativní počet na 100 000 obyvatel)

okres	A09	
	abs.	rel.
Karlovy Vary	0	0,00
Sokolov	0	0,00
Cheb	61	67,36

Jiná a nespecifikovaná gastroenteritida a kolitida infekčního původu (A09.0) – hlášeno 61 případů

V období od 16.09.2022 do 28.09.2022 došlo u klientů a zaměstnanců v hotelu v okrese Cheb k epidemickému výskytu jiné a nespecifikované gastroenteritidy (dále jen „GIT“) – epidemická křivka viz graf 1. Onemocnělo celkem 61 osob (47 klientů a 14 zaměstnanců) ze 466 exponovaných osob (410 klientů a 56 zaměstnanců), attack rate 13,09 %. Ve všech případech se jednalo o dospělé osoby ve věku 19 – 86 let (věkový průměr 63 let, modus 79 let (5x), medián 68 let), z toho 18 mužů a 43 žen. Ze 47 klientů se jednalo ve 24 případech o občany Spolkové republiky Německo, v 1 případě o občana Slovenské republiky a v 22 případech o občany z 8 krajů České republiky. Ze 14 zaměstnanců se jednalo o 6 potravinářů (4 servírky, 1 číšník, 1 pomocnice v kuchyni), 5 obslužného personálu (3 recepční, 1 hospodyně, 1 rezervační pracovnice), 1 lázeňskou pracovnici, 1 maséra a 1 manažera. Příznaky onemocnění byly zaznamenány u všech případů, a to prudké obloukovité zvracení (u 55 osob), průjem (u 35 osob), bolesti břicha (u 3 osob) a teplota (u 2 osob) s velmi rychlým nástupem a rychlou rekonvalescencí. Klienti hotelu byli vyšetřeni hotelovou lékařkou, nikdo ze zaměstnanců hotelu se nedostavil ke svému praktickému lékaři, 1 osoba (zaměstnankyně hotelu) byla ambulantně vyšetřena v nemocnici Cheb, u nikoho z nemocných nedošlo ke komplikacím, nikdo z nemocných nezemřel. Byl odebrán klinický materiál (4x rektální výtěr, 1x vzorek stolice) u 4 fyzických osob s GIT (3 klienti, 1 zaměstnanec hotelu), ve všech vzorcích nález pouze běžné střevní mikroflóry. Žádný případ nebyl aktivně vyhledán. Kontrolou ve stravovacím provozu nebyly zjištěny nedostatky (nebyl proveden odběr vzorků). V hotelu byla v rámci epidemiologických šetření stanovena protiepidemická opatření, a to zejména plošná dezinfekce, dezinfekce v pokojích nemocných, zajištění dezinfekce na ruce, používání osobních ochranných prostředků při nakládání s prádlem a úklidu v pokojích nemocných, izolace pacientů s akutními potížemi, upravení léčebného programu pro pacienty (zamezení užívání procedur, stravování ve společných prostorech) a denní systém hlášení. Protiepidemická opatření se ukázala jako účinná, neboť nedošlo k dalšímu šíření nákazy. Zdroj onemocnění, vehikulum nákazy ani cestu přenosu se nepodařilo s určitostí objasnit.

Graf 1 – Vývoj epidemického výskytu GIT v hotelu v okrese Cheb 2022 (absolutní čísla)

KOMENTÁŘ KE SPORADICKÝM A RODINNÝM VÝSKYTŮM VYBRANÝCH NÁKAZ**ALIMENTÁRNÍ NÁKAZY****Tabulka 4 – Přehled alimentárních nákaz v září 2022 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	6*	5,30	7	6,18	8	7,06	14	12,36
Sokolov	2	2,32	6	6,95	6	6,95	3	3,47
Cheb	7*	7,73	5	5,52	11**	12,15	5	5,52

* V souvislosti s 2 případy salmonelózy (A02) byla 2 osobám vydána rozhodnutí o zvýšeném zdravotnickém dozoru se zákazem činnosti epidemiologicky závažné.

** V souvislosti s 1 případem kampylobakterií (A04.5) bylo 1 osobě vydáno rozhodnutí o zvýšeném zdravotnickém dozoru se zákazem činnosti epidemiologicky závažné.

Jiné bakteriální střevní infekce (A04) – hlášeno 18 případů**Tabulka 5 – Přehled jiných bakteriálních střevních infekcí v září 2022 v jednotlivých okresech Karlovarského kraje (absolutní počet)**

diagnóza	původce	Karlovy Vary	Sokolov	Cheb
A04.0-4	<i>Escherichia coli</i>	1	0	1
A04.6	<i>Yersinia enterocolitica</i>	1	0	0
A04.7	<i>Clostridium difficile</i>	5	6	4

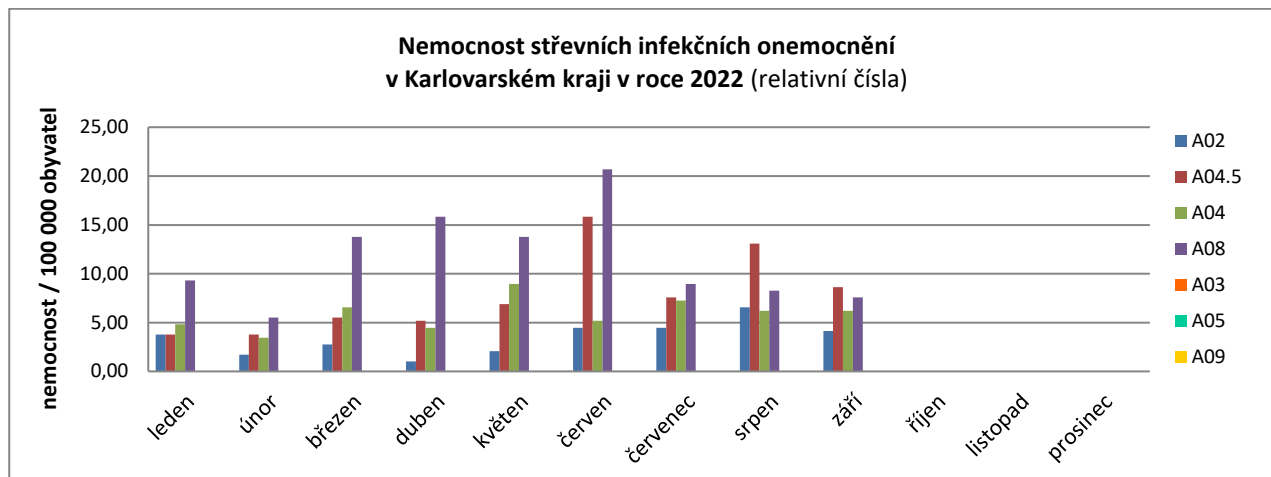
Enterohemoragické infekce, původce: *Escherichia coli* (A04.3) – hlášen 1 případ

Karlovy Vary – žena ve věku 7 let, ZŠ, v anamnéze dovolená v SRN (Rujána) s ubytováním v karavanu a vlastním stravováním v kempu, v průběhu pobytu bolesti a křeče v břiše, horečka, průjemy s příměsí krve, vyšetřena v SRN v LSPP a hospitalizována v regionální nemocnici, kde i.v. infuzní a analgetická terapie, pro rozvoj hemolyticko-uremického syndromu překlad do univerzitní kliniky, kde zahájena dialýza pro anurii a nasazena ATB pro infiltraci na plicích, letecky transportována do FN Motol, ve stolici potvrzena *Escherichia coli*, typ O157 s produkcí Shiga toxinu 2 (vyšetřeno v NRL pro *E.coli* a shigely), před odjezdem do SRN konzumace lesního ovoce (borůvky, maliny, ostružiny) v lázeňských lesích a pití vody z pítka ve volnočasovém areálu v Karlových Varech, v SRN koupání v moři, standardně konzumuje zejména saláty, ovoce, ovesnou kaši, z masa pouze ryby (v SRN 2x konzumace grilované uzené ryby zakoupené na tržišti) a ze sýrů pouze Hermelín, v rodině chování psi, kontakt s jinými domácími či divokými zvířaty negován, v epidemiologicky významném kontaktu 3 osoby (všechny bez klinických příznaků onemocnění), zdroj ani vehikulum nákazy se nepodařilo objasnit

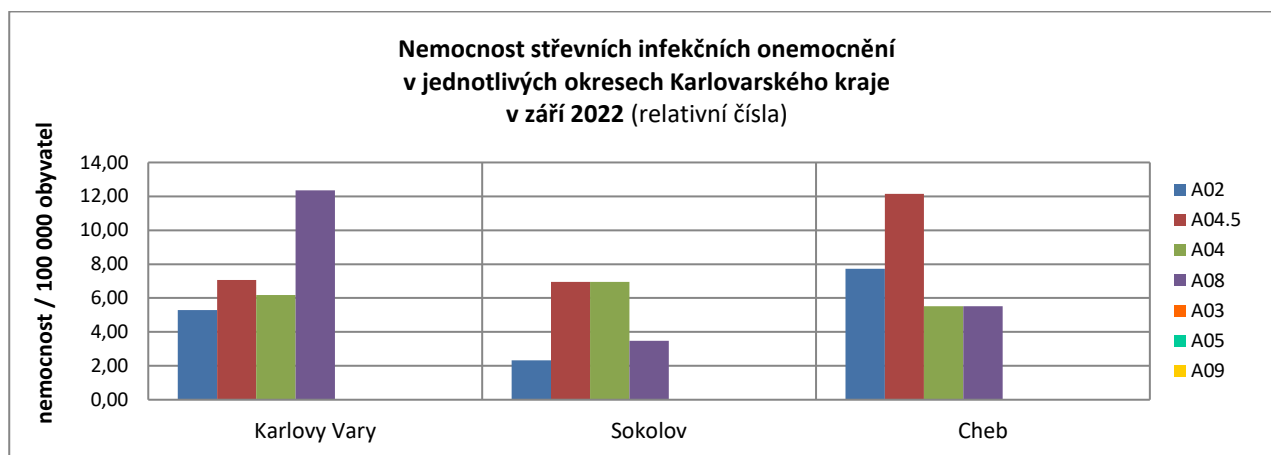
Střevní infekce viry a jinými určenými mikroorganismy (A08) – hlášeno 22 případů**Tabulka 6 – Přehled střevních infekcí viry a jinými určenými mikroorganismy v září 2022 v jednotlivých okresech Karlovarského kraje (absolutní počet)**

diagnóza	původce	Karlovy Vary	Sokolov	Cheb
A08.0	rotaviry	7	1	1
A08.1	noroviry	4	0	2
A08.2	adenoviry	3	2	2

Graf 2 – Nemocnost střevních infekčních onemocnění v Karlovarském kraji v jednotlivých měsících roku 2022 (relativní čísla, přepočteno na 100 000 obyvatel)



Graf 3 – Nemocnost střevních infekčních onemocnění v jednotlivých okresech Karlovarského kraje v září 2022 (relativní čísla, přepočteno na 100 000 obyvatel)



NÁKAZY OČKOVACÍHO SCHÉMATU

Tabulka 7 – Přehled nálezů očkovacího schématu v září 2022 v Karlovarském kraji a jednotlivých okresech (absolutní počet a relativní počet na 100 000 obyvatel)

okres	B01.9	
	abs.	rel.
Karlovy Vary	10	8,83
Sokolov	14	16,21
Cheb	4	4,42

VIROVÉ HEPATITIDY

Tabulka 8 – Přehled virových hepatitid v září 2022 v Karlovarském kraji a jednotlivých okresech (absolutní počet a relativní počet na 100 000 obyvatel)

okres	B17.1		B17.2		B18.1		B18.2	
	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
Karlovy Vary	0	0,00	1	0,88	1	0,88	3	2,65
Sokolov	0	0,00	1	1,16	0	0,00	0	0,00
Cheb	2	2,21	0	0,00	0	0,00	2	2,21

Akutní virová hepatitida typu C (B17.1) – hlášený 2 případy

Cheb – muž ve věku 34 let, nezaměstnaný, v anamnéze nevolnost, bolest břicha, horečka přes 39 °C, průjem, zvracení, slabost, únava a úbytek váhy, hospitalizován na chirurgickém oddělení nemocnice Cheb, odkud přeclad na infekční oddělení nemocnice Karlovy Vary, laboratorně pozitivní anti-HCV a metodou PCR potvrzena HCV-RNA, forma anikterická, v anamnéze abusus i.v. drog (t.č. nejuje, naposled před 3 lety), četná tetování na trupu a končetinách, v minulosti ve výkonu trestu, zdroj nákazy se nepodařilo objasnit, nezjištěny žádné epidemiologicky významné kontakty

Cheb – muž ve věku 48 let, nezaměstnaný, bez klinických příznaků onemocnění, hospitalizován na ortopedickém oddělení nemocnice Karlovy Vary pro pád s poraněním levé kyčle vyžadující operační výkon, vzhledem k rizikové anamnéze (abusus drog a alkoholu, přítomnost THC v krvi a údajné soužití s partnerkou pozitivní na HCV a HIV) provedeny odběry krve (pozitivní anti-HCV a metodou PCR potvrzena HCV-RNA), forma inaparentní, zdroj onemocnění se nepodařilo objasnit, epidemiologicky významný kontakt (přítelkyni) se nepodařilo kontaktovat

Akutní virová hepatitida typu E (B17.2) – hlášený 2 případy

Karlovy Vary – muž ve věku 50 let, OSVČ (práce z domova), v anamnéze slabost, nechutenství, nauzea, tmavší moč, světlá stolice, zvýšená teplota, ikterus sklér a kůže, vyšetřen v LSPP, odkud odeslán do interní ambulance, kde vyloučena obstrukční povaha ikteru a hospitalizován na infekčním oddělení nemocnice Karlovy Vary, onemocnění sérologicky potvrzeno (anti-HEV IgM i IgG pozitivní), forma ikterická, nehoval konzumaci zabijačkových produktů a zvěřiny, měsíc před onemocněním cestoval pouze po ČR a stravoval se v restauracích, zdroj ani vehikulum nákazy se nepodařilo objasnit, epidemiologicky významnému kontaktu (manželce) nařízen rozhodnutím lékařský dohled

Sokolov – žena ve věku 40 let, potravinář, v anamnéze bolesti břicha, zejména po jídle, vyšetřena praktickým lékařem a odeslána do interní ambulance nemocnice Karlovy Vary pro bolest v pravém podžebří a vysoké hodnoty jaterních testů, následně do infekční ambulance nemocnice Karlovy Vary (nehospitalizována), onemocnění sérologicky potvrzeno (anti-HEV IgM i IgG pozitivní), forma anikterická, nehovala konzumaci rizikových potravin, cestovní anamnéza negativní, zdroj ani vehikulum nákazy se nepodařilo objasnit, 4 epidemiologicky významným kontaktům stanovena rozhodnutím karanténní opatření (3 dcerám lékařský dohled a příteli (potravinář) zvýšený zdravotnický dozor se zákazem činnosti epidemiologicky závažné)

ONEMOCNĚNÍ CNS**Tabulka 9 – Přehled onemocnění CNS v září 2022 v Karlovarském kraji a jednotlivých okresech (absolutní počet a relativní počet na 100 000 obyvatel)**

okres	A84.9	
	abs.	rel.
Karlovy Vary	0	0,00
Sokolov	1	1,16
Cheb	0	0,00

Virová klíšťová encefalitida (A84.9) – hlášen 1 případ

podrobnosti v tabulce 10

Tabulka 10 – Výskyt Virové klíšťové encefalidity v Karlovarském kraji a sledovaných kritérií v září 2022

okres	místo nákazy	pohlaví (M/Ž)	věk	datum prvních příznaků	laboratorně potvrzeno		hospitalizace (INF, JIP ...)	způsob přenosu	datum přísátí klíštěte/ poštipání hmyzem	nepasterované mléko a výrobky	očkování proti KE
					krev	likvor					
SO	Karlovy Vary	Ž	36	11.07.2022	ano	-	INF	klíště	10.07.2022	ne	ne

ANTROPOZOONÓZY**Tabulka 11 – Přehled antropozoonóz v září 2022 v Karlovarském kraji a jednotlivých okresech (absolutní počet a relativní počet na 100 000 obyvatel)**

okres	A69.2	
	abs.	rel.
Karlovy Vary	3	2,65
Sokolov	8	9,26
Cheb	6	6,63

Lymeská borrelióza (A69.2) – hlášeno 17 případů

podrobnosti v tabulce 12

Tabulka 12 – Výskyt Lymeské borreliózy v Karlovarském kraji a sledovaných kritérií v měsíci září 2022

okres	počet případů	místo nákazy	pohlaví (M/Ž)	počet případů dle věkových skupin (VS: počet)	laboratorně potvrzen	způsob přenosu	klinické projevy onemocnění		stanovení diagnózy (kým)	dárce
							EM	další/vypiš		
KV	3	2x K. Vary 1x Ostrov	1x M 2x Ž	45-54: 1 55-64: 1 75+: 1	2x ano 1x ne	1x neznámý 1x klíště u psa	3x	viz ¹	3x PL ²	3x ne
SO	8	4x Sokolov 1x Kynšperk 1x Lomnice 1x Vintířov 1x Blatná	5x M 3x Ž	15-19: 2 35-44: 1 45-54: 3 55-64: 2	7x ano 1x ne	4x klíště 1x hmyz 3x neznámý	6x	viz ¹	6x PL ² 1x NEU ³ 1x kožní	6x ne 2x nelze
CH	6	3x Cheb 1x L. Kynžvart 1x Aš 1x Teplá	2x M 4x Ž	15-19: 2 45-54: 2 55-64: 1 65-74: 1	3x ano 3x ne	3x klíště 1x hmyz 2x neznámý	3x	viz ¹	3x PL ² 3x INF ⁴	4x ne 2x nelze

¹ 7x (KV 2, SO 2, CH 3) Erythema migrans (EM)

1x (SO) EM, bolest hlavy

1x (SO) EM, bolest kloubů

1x (KV) EM, postižení kloubů, únava

1x (SO) EM, brnění prsteníku a prostředníku pravé ruky

1x (SO) EM, bolest hlavy, oboustranné zvětšení uzlin na krku, závrať, únava

1x (SO) únava

1x (SO) pobolívání za pravým uchem a pravé poloviny hlavy, ochabnutí pravé tváře,

1x (CH) parestezie rukou (brnění), bolesti kloubů, dvojité vidění, bolest za okem, zvracení

1x (CH) meningitida, bolest hlavy, závrať, únava

1x (CH) paréza lícního nervu, únava

² PL – praktický lékař³ NEU – neurolog⁴ INF – infektolog**PARAZITÁRNÍ A MYKOTICKÉ NÁKAZY****Tabulka 13 – Přehled parazitárních a mykotických nákaz v září 2022 v Karlovarském kraji a jednotlivých okresech (absolutní počet a relativní počet na 100 000 obyvatel)**

okres	B58		B80		B86	
	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
Karlovy Vary	0	0,00	2	1,77	13	11,48
Sokolov	0	0,00	0	0,00	3	3,47
Cheb	1	1,10	0	0,00	2	2,21

Toxoplazmóza (B58) – hlášen 1 případ

Cheb – žena ve věku 34 let, zdravotník, v anamnéze zvětšování uzlin v oblasti brady, vyšetřena v infekční ambulanci FN Plzeň, sérologicky prokázána pozitivita protilátek proti toxoplazmóze ve třídě IgM, IgG i IgA, nehospitalizována, forma uzlinová, kontakt s domácími i divokými zvířaty negován, zdroj nákazy se nepodařilo objasnit

JINÉ NÁKAZY

Tabulka 14 – Přehled jiných nálezů v září 2022 v Karlovarském kraji a jednotlivých okresech (absolutní počet a relativní počet na 100 000 obyvatel)

okres	A38		A46		A56		B02		B08		B27		B97.2		J12.1		J13	
	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
Karlovy Vary	0	0,00	0	0,00	3	2,65	1	0,88	0	0,00	2	1,77	725	639,98	1	0,88	2	1,77
Sokolov	0	0,00	1	1,16	2	2,32	4	4,63	0	0,00	3	3,47	561	649,69	0	0,00	1	1,16
Cheb	1	1,10	0	0,00	5	5,52	1	1,10	1	1,10	1	1,10	408	450,53	0	0,00	0	0,00

Jiné virové infekce charakterizované postižením kůže a sliznic nezařazené jinde – hlášen 1 případ

Tabulka 15 – Přehled jiných virových infekcí charakterizovaných postižením kůže a sliznic nezařazených jinde v září 2022 v Karlovarském kraji a jednotlivých okresech (absolutní počet a relativní počet na 100 000 obyvatel)

diagnóza	název	Karlovy Vary	Sokolov	Cheb
B08.1	Molluscum contagiosum	0	0	0
B08.2	Exanthema subitum (šestá nemoc)	0	0	1
B08.3	Erythema infectiosum (pátá nemoc)	0	0	0
B08.4	Enterovirová vezikulární stomatitida s exantemem (Syndrom ruky,noha,ústa)	0	0	0
B08.5	Enterovirová vezikulární faryngitida (Herpangina)	0	0	0
B08.8	Jiné určené infekce charakterizované kožními a slizničními lézemi	0	0	0

COVID-19 (B97.2) – hlášeno 1694 případů

pozitivně testováno na SARS-CoV-2 bylo 702 mužů a 992 žen ve věku od 2 měsíců do 94 let (věkový průměr 49 let, modus 49 let (50x), medián 49 let), celkem 1073 případů potvrzeno metodou RT-PCR (u 439 případů na základě diskriminačního RT-PCR uvedeno podezření na mutaci, z toho 15x Omikron, 421x Delta a 3x Jiná (bez bližší typizace)) a u 621 případů prokázán antigen, 14 případů spadalo do 1 clusteru (1x zdravotnické zařízení následné péče), 1 případ byl importován z Turecka, u 482 případů se jednalo o reinfekci, 716 osob očkováno proti COVID-19 (1 dávka u 15 osob, 2 dávky u 200 osob, 3 dávky u 501 osob), nikdo nezemřel, nebylo vydáno žádné rozhodnutí

Pneumonie způsobená respiračním syncytiálním virem (J12.1) – hlášen 1 případ

Karlovy Vary – muž ve věku 8 měsíců, bez kolektivu, v anamnéze kašel (zpočátku suchý, dráždivý, postupně zvlhčen), zhoršené dýchání, rýma, zvýšená teplota, vyšetřen praktickým lékařem a nasazen Ventolin, zdravotní stav se zhoršoval, při kontrole u praktického lékaře výrazná expirační dušnost, hospitalizován na dětské JIP nemocnice Karlovy Vary, ve výtěru z krku metodou PCR prokázána RNA RS viru, případ nebyl klasifikován jako klinicky závažný, zdroj nákazy se nepodařilo objasnit

Zánět plic, původce: Streptococcus pneumoniae (J13) – hlášeny 3 případy

na území okresu Karlovy Vary hlášena 2 sporadická onemocnění bez epidemiologické souvislosti, onemocněla žena ve věku 80 let a muž ve věku 75 let, u muže se jednalo se o invazivní pneumokokové onemocnění, u obou nemocných prokázán močový antigen *Streptococcus pneumoniae* a u muže potvrzen *Streptococcus pneumoniae* i v hemokultuře, v anamnéze ženy dušnost a horečka, u muže nechutenství, produktivní kašel, příznaky virózy, průjem, bolest v pravém podžebří a na CT nález bronchopneumonie vpravo, žena hospitalizována na ARO a muž na interní

JIP/ plicním oddělení nemocnice Karlovy Vary, v anamnéze ženy onkologické onemocnění, CHOPN a astma, u obou nemocných se nepodařilo ověřit očkování proti pneumokokovým nákazám, zdroj nákazy se nepodařilo objasnit

na území okresu Sokolov hlášeno onemocnění u ženy ve věku 3 let, nejednalo se o invazivní pneumokokové onemocnění, prokázán močový antigen *Streptococcus pneumoniae*, v anamnéze dráždivý kašel a horečka, hospitalizována na dětském oddělení nemocnice Sokolov, očkována proti pneumokokovým nákazám 3 dávkami vakcíny Prevenar 13, zdroj nákazy se nepodařilo objasnit

AKUTNÍ RESPIRAČNÍ INFEKCE (ARI)

Tabulka 16 – Relativní nemocnost ARI v Karlovarském kraji dle jednotlivých věkových kategorií a relativní nemocnost ARI v ČR v září 2022 (36. – 39. KT dle ISIN), (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		
36	1848	966	851	284	274	595	614
37	4589	3067	1584	529	517	1377	888
38	4687	3433	2248	561	401	1529	1113
39	3894	1921	2195	645	596	1323	1025

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 4 – Nemocnost akutních respiračních infekcí v Karlovarském kraji v 36.KT 2022 – 39.KT 2022 dle jednotlivých věkových kategorií (relativní čísla, přepočteno na 100 000 obyvatel)



Graf 5 – Nemocnost akutních respiračních infekcí v 36.KT 2022 – 39.KT 2022: trend nemocnosti v Karlovarském kraji ve srovnání s ČR (relativní čísla, přepočteno na 100 000 obyvatel)



Z prezentovaných grafů 4 a 5 vyplývá následující:

V průběhu sezóny 2022/2023 (konkrétně 36.KT 2022 – 39.KT 2022) došlo na území Karlovarského kraje k postupnému nárůstu nemocnosti ARI ve všech věkových skupinách s následným poklesem v 39.KT 2022 souvisejícím s největší pravděpodobností se státním svátkem. Obdobný trend nemocnosti je 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>.

INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ SPOJENÉ S POSKYTOVÁNÍM ZDRAVOTNÍ PÉČE

V tomto měsíci bylo šetřeno celkem 32 podezření na infekci spojenou s poskytováním zdravotní péče, z nichž na základě šetření bylo 11 dáno do souvislosti s poskytováním zdravotní péče.

PORANĚNÍ OSTRÝM KONTAMINOVANÝM PŘEDMĚTEM NEBO NÁSTROJEM

Profesionální poranění – hlášeno 8 případů

Celkem poraněno 8 zdravotnických pracovníků (1 lékař, 6 zdravotních sester, 1 sanitářka) ze 2 lůžkových zdravotnických zařízení, 1 zdravotnického zařízení následné péče, 1 lázeňského zařízení a 1 ambulance praktického lékaře. V 7 případech šlo o poranění o použitou kontaminovanou injekční jehlu a v 1 případě o použitou kontaminovanou punkční jehlu. Všichni poranění zdravotničtí pracovníci byli očkováni proti virové hepatitidě B. Ve 2 případech byl stanoven rozhodnutím lékařský dohled s kontrolními odběry a u 6 poraněných zdravotnických pracovníků ustoupeno od stanovení lékařského dohledu z důvodu negativních vyšetření u potencionálních zdrojů infekce.

Neprofesionální poranění – nebyl hlášen žádný případ

HLÁŠENÍ DO REGISTRU TBC

Na území Karlovarského kraje byl tento měsíc do registru TBC **vykázán 1 případ tuberkulózy plic.**

HLÁŠENÍ DO REGISTRU POHLAVNÍCH NÁKAZ

Na území Karlovarského kraje bylo vykázáno **9 případů gonokokového onemocnění (7x A54.0, 1x A54.1, 1x A54.6) a 2 případy syfilis (A53.0).**

AKUTNÍ CHABÉ PARÉZY

Na území Karlovarského kraje nebyl tento měsíc **šetřen žádný případ akutní chabé parézy.**

ÚMRTÍ V SOUVISLOSTI S INFEKČNÍM ONEMOCNĚNÍM

Na území Karlovarského kraje nebyla tento měsíc zaznamenána **žádná úmrtí v souvislosti s infekčním onemocněním.**

Tabulka 17 – Srovnání stejného časového období roku v letech 2018 – 2022 u jednotlivých diagnóz vykázaných v září 2022 (absolutní čísla)

dg. (dle MKN-10)	2018 září	2019 září	2020 září	2021 září	2022 září
A02	18	43	39	31	15
A04	22	7	15	27	18
A04.5	87	68	50	36	25
A08	5	14	4	13	22
A09	0	0	0	0	61
A38	0	5	0	0	1
A46	0	4	0	2	1
A56	9	10	7	12	10
A69.2	13	23	2	11	17
A84	1	6	0	2	1
B01.9	8	13	8	3	28
B02	11	16	9	5	6
B08	2	2	1	0	1
B17.1	0	0	0	0	2
B17.2	0	0	0	1	2
B18.1	0	1	0	0	1
B18.2	6	3	3	1	5
B27	4	5	5	2	6
B58	0	0	0	0	1
B80	4	1	2	7	2
B86	18	14	2	26	18
B97.2	0	0	978	434	1694
J12.1	0	0	0	5	1
J13	2	2	0	3	3

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