

**Zdravstveni nadzor nad osobama koje dolaze iz područja zahvaćenih epidemijom bolesti koju izaziva novi koronavirus i postupak s osobom koja je ušla u Hrvatsku, pokazuje znakove/simptome zarazne bolesti a unazad 14 dana boravila na području zahvaćenom epidemijom 2019-nCoV**

Verzija 3, 1.veljače 2020.

Osobe koje dolaze iz zemalja u kojima postoji rizik od bolesti uzrokovane novim koronavirusom, podvrgavaju se zdravstvenom nadzoru u svrhu pravovremenog otkrivanja eventualnog nastanka bolesti.

Zdravstveni nadzor je, dakle, mjera koja se primjenjuje na zdrave ljude koji su bili izloženi riziku zaražavanja.

Prema osobama koje imaju znakove bolesti, postupa se na drugi način, koji je u nastavku opisan.

Trenutno rizik od zaražavanja novim koronavirusom ograničen je na Kinu (u nedostatku kvalitetnih epidemioloških podataka, u ovom trenutku se zahvaćenim područjem smatra cijela Kina). Osobe koje dolaze iz Kine se stavljaju pod zdravstveni nadzor u trajanju od dva tjedna.

**1) Zdravstveni nadzor nad zdravim osobama koje ulaze u Hrvatsku, koje nisu bile u kontaktu s osobom oboljelim od novog koronavirusa, a bile su unazad 14 dana u području zahvaćenom epidemijom novog koronavirusa (Kina)**

- Ako službenik granične policije na temelju pregleda putovnice, dojave putničke agencije ili organizatora prijevoza dozna da u Hrvatsku ulazi putnik ili grupa putnika koji su unazad 14 dana boravili u području zahvaćenom epidemijom novog koronavirusa (za sada se Narodna Republika Kina smatra zahvaćenim područjem), obavijestit će o njiovu dolasku graničnog sanitarnog inspektora.
- 
- Granični sanitarni inspektor će nakon potvrde da nisu bolesni i da nisu bili u kontaktu s oboljelim od bolesti uzrokovane novim koronavirusom (nCoV) izdati rješenje o podvrgavanju zdravstvenom nadzoru. Granični inspektor će zatražiti od avioprijevoznika (ako putnik ulazi u Hrvatsku zrakoplovom) tražiti popis putnika koji su sjedili u istom redu, redu ispred i redu iza putnika koji dolazi iz Kine.
- 
- Hrvatske građane i strance koji će boraviti u Hrvatskoj dulje od 14 dana uputit će s tim rješenjem epidemiološkoj službi prema mjestu boravka, a koju treba i sam obavijestiti (kopijom rješenja i telefonom). Mobiteli epidemiologa u pripravnosti navedeni su u Aneksu 1. Istovremeno obavještava Upravu za sanitarnu inspekciju DIRH-a.
- 
- Nad zdravim putnicima se provodi zdravstveni nadzor na način da se temeljem rješenja jave teritorijalno nadležnom epidemiologu i da tijekom 14-dnevnog razdoblja svaki dan budu u telefonskom kontaktu s epidemiologom i zveštavaju dnevno o svom zdravstvenom stanju, bez ograničenja kretanja. Ako se osoba ne javi sama epidemiologu, epidemiolog će kontaktirati osobe na temelju dojave graničnog sanitarnog inspektora.
- 
- Po isteku 14-dnevnog zdravstvenog nadzora, teritorijalno nadležni epidemiolog će poslati izvještaj o provedenom nadzoru i ishodu nadzora Upravi za sanitarnu inspekciju DIRH-a i HZJZ-u..

- 
- Ako osoba tijekom zdravstvenog nadzora razvije simptome respiratorne bolesti ili povišenu tjelesnu temperaturu, epiemiolog će potupiti će u skladu sa sumnjom na bolest uzrokovanu nCoV kod osobe koja je stavljena pod zdravstveni nadzor kao kontakt bolesnika, koja je opisana niže pod točkom 2.
- 
- Ako se radi o putniku ili grupi putnika koji neće biti u Hrvatskoj dulje od 14 dana i koje će putovati Hrvatskom (npr. turisti na proputovanju) granični sanitarni inspektor će o izdanom rješenju o podvrgavanju sanitarnom nadzoru, detaljnom itinereru putovanja kroz Hrvatsku i kontakt podacima putnika ili vođe turističke grupe obavijestiti Službu za epidemiologiju zaraznih bolesti Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo (kopijom rješenja i telefonom) i Upravu za sanitarnu inspekciju DIRH-a. Hrvatski zavod za javno zdravstvo će na temelju itinerera putovanja obavijestiti teritorijalno nadležne epidemiologe županijskih zavoda za javno zdravstvo o očekivanom dolasku, mjestu boravka i trajanju boravka putnika kako bi mogli provesti zdravstveni nadzor.
- 
- Teritorijalno nadležni epidemiolozi će svakodnevno za vrijeme boravka putnika na njihovom području aktivno kontaktirati putnike i pitati za njihovo zdravstveno stanje, a po potrebi i obaviti orijentacijski pregled putnika i javiti o njihovu odlasku s njihova terena i zdravstvenom stanju te javljati svakodnevno Službi za epidemiologiju zaraznih bolesti HZJZ.
- 
- Po odlasku putnika iz Hrvatske, HZJZ će poslati izvještaj o provedenom zdravstvenom nadzoru i ishodu nadzora Upravi za sanitarnu inspekciju DIRH-a.
- 
- Ako tijekom zdravstvenog nadzora osoba razvije simptome respiratorne bolesti ili povišenu tjelesnu temperaturu, epiemiolog će postupiti će u skladu sa sumnjom na bolest uzrokovanu nCoV kod osobe koja je stavljena pod zdravstveni nadzor kao kontakt bolesnika, koja je opisana niže pod točkom 2.
- 
- Ako osoba koja je došla iz Kine oboli za vrijeme trajanja zdravstvenog nadzora, mora se staviti pod zdravstveni nadzor sve osobe koje su bile u bliskom kontaktu s oboljelim. Zdravstveni nadzor kontakata traje dva tjedna, odnosno dok se diferencijalno-dijagnostički ne isključi nCoV kod putnika/povratnika.
- 

**2) Postupak s osobom koja je ušla u Hrvatsku zrakoplovom, a kod koje tijekom leta nije uočeno da je bolesna, ili drugim prijevoznim sredstvom, a na graničnom prijelazu se posumnjalo na bolest uzrokovanu novim koronavirusom i zdravstveni nadzor nad kontaktima**

- Ako granični sanitarni inspektor na graničnom prijelazu tijekom razgovora s putnikom kojeg mu je uputio policijski službenik, a koji je unazad 14 dana boravio u području u kojem postoji rizik od zaražavanja 2019-nCoV, utvrdi sumnju na bolest koja je uzrokovana novim koronavirusom prema Tablici 1 obavijestit će o tome teritorijalno nadležnog epidemiologa u pripravnosti 24/7. Epidemiolog uz prethodnu obavijest i u konzultaciji s infektologom najbliže bolnice (u Zagrebu Klinika za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević") obavještava, pozivom na broj 194, o potrebi prijevoza bolesnika vozilom HMS u bolnicu. Medicinska prijavno-dojavna jedinica HMS po dobivenom zahtjevu od nadležnog

epidemiologa za prijevoz bolesnika vozilom HMS, organizira prijevoz i o tome obavještava Hrvatski zavod za hitnu medicinu. Nadležni epidemiolog o svemu obavještava epidemiologa u pripravnosti 24/7 HZJZ-a, a HZJZ obavještava MZ. Obvezu obavještavanja graničnog sanitarnog inspektora imaju i zaposlenici zračne luke, carina i zaposlenici ostalih službi na graničnom prijelazu ukoliko imaju saznanja ili primijete navedene znakove moguće zarazne bolesti.

- Svim osobama koje su bile u kontaktu s bolesnikom a nisu koristili sredstva osobne zaštite (npr. suputnici) u vrijeme kad je imao znakove bolesti granični sanitarni inspektor treba izdati rješenje za podvrgavanje zdravstvenom nadzoru i uputiti ih s tim rješenjem epidemiološkoj službi prema mjestu boravka, a koju treba i sam obavijestiti (kopijom rješenja i telefonom). Mobiteli epidemiologa u pripravnosti navedeni su u Aneksu 1. Istovremeno obavještava upravu za sanitarnu inspekciju DIRH-a.
- Epidemiološka služba će od avioprijevoznika tražiti dodatne podatke o putnicima koji su sjedili u blizini gore navedenog bolesnika, obaviti će epidemiološko anketiranje, te procijeniti kod kojih je osoba potrebno provesti zdravstveni nadzor i staviti pod zdravstveni nadzor osobe za koje procijeni da je potrebno, u skladu s aktualnim RAGIDA smjernicama.
- Ako se osoba protivi zdravstvenom nadzoru, epidemiolog će obavijestiti sanitarnog inspektora koji će izdati rješenje o obvezi podvrgavanja zdravstvenom nadzoru, u skladu s odredbama ZZPZB, Međunarodnog sanitarnog pravilnika Svjetske zdravstvene organizacije, te Odluci 1082/2013 Europske Unije o ozbiljnim prekograničnim prijetnjama zdravlju.
- Epidemiolog kojem su kontakti oboljelog putnika upućeni na zdravstveni nadzor će prikupiti dodatne podatke o vjerojatnosti zaražavanja, ovisno o načinu kontakta s oboljelim putnikom, te primijeniti zdravstveni nadzor. Tijekom zdravstvenog nadzora koji traje 14 dana osoba je u svakodnevnom telefonskom kontaktu s epidemiologom.

Zdravstveni nadzor provodi se prema algoritmu u Prilogu 1. Osobama u bliskom kontaktu će se savjetovati samoizolaciju za vrijeme trajanja nadzora i svakodnevno mjerenje temperature, a osobama u uobičajenom socijalnom kontaktu nije ograničeno kretanje u vrijeme trajanja zdravstvenog nadzora.

- Po završetku zdravstvenog nadzora, ako kontakti oboljelog putnika ostanu zdravi, epidemiolog šalje izvješće o provedbi zdravstvenog nadzora za one osobe kojima je izdato rješenje o podvrgavanju zdravstvenom nadzoru Upravi za sanitarnu inspekciju DIRH-a.
- Ako osoba pod zdravstvenim nadzorom razvije znakove respiratorne bolesti, epidemiolog koji provodi nadzor uz prethodnu obavijest i u konzultaciji s infektologom najbliže **bolnice (u Zagrebu Klinika za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević")** obavještava, pozivom na broj 194, o potrebi prijevoza bolesnika vozilom HMS u bolnicu. Medicinska prijavno-dojavna jedinica HMS po dobivenom zahtjevu od nadležnog epidemiologa za prijevoz bolesnika vozilom HMS, organizira prijevoz i o tome obavještava Hrvatski zavod za hitnu medicinu (kontakt telefoni; 01/4677 397, 099 25 85 893). Nadležni epidemiolog o svemu obavještava i epidemiologa u pripravnosti 24/7 HZJZ-a, a HZJZ obavještava MZ.

- 
- Ako se prije isteka zdravstvenog nadzora dokaže da oboljeli putnik ne boluje od 2019-nCoV, prekida se zdravstveni nadzor nad njegovim kontaktima.

### **3.) Postupak s osobom kod koje su uočeni znakovi bolesti tijekom leta i zdravstveni nadzor nad kontaktima**

- Osoblje zrakoplova će podijeliti putnicima anketne listiće (Passenger locator cards) koje svi moraju ispuniti, osoblje zrakoplova ih pokupiti prije slijetanja zrakoplova i po slijetanju ih predati državnom sanitarnom inspektor na graničnom prijelazu.
- 
- Kapetan zrakoplova mora obavijestiti kontrolu leta na odredištu da u zrakoplovu ima bolesnika sa simptomima zarazne bolesti i dati koliko je moguće više informacija o kretanju bolesnika unazad dva tjedna te dati osobne identifikacijske podatke o bolesniku.
- 
- Kontrola leta će o dolasku zrakoplova s bolesnikom obavijestiti graničnu policiju i graničnog sanitarnog inspektora na graničnom prijelazu.
- 
- Pri izlasku iz zrakoplova, bolesnika i njegovu ručnu prtljagu treba član osoblja koji je tijekom leta bio zadužen za bolesnika izvesti iz zrakoplova prije ili nakon svih ostalih putnika (ovisno o udaljenosti sjedala bolesnika od vrata), u svrhu smanjenja kontakta bolesnika s ostalim putnicima.
- 
- Bolesnog putnika će predati državnom sanitarnom inspektor na graničnom prijelazu koji će ga, ako je prije manje od 14 dana napustio područje u kojem postoji rizik od zaražavanja 2019-nCoV, smjestiti u prostoriju za izolaciju do dolaska Hitne medicinske službe.
- 
- Državni sanitarni inspektor na graničnom prijelazu će o tome obavijestiti teritorijalno nadležnog epidemiologa u pripravnosti 24/7.
- 
- Epidemiolog uz prethodnu obavijest i u konzultaciji s infektologom **najbliže bolnice (u Zagrebu Klinika za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević")** obavještava, pozivom na broj 194, o potrebi prijevoza bolesnika vozilom HMS u bolnicu. Medicinska prijavno-dojavna jedinica HMS po dobivenom zahtjevu od nadležnog epidemiologa za prijevoz bolesnika vozilom HMS, organizira prijevoz i o tome obavještava Hrvatski zavod za hitnu medicinu. Nadležni epidemiolog o svemu obavještava epidemiologa u pripravnosti 24/7 HZJZ-a, a HZJZ obavještava MZ .
- 
- Granični sanitarni inspektor na graničnom prijelazu i teritorijalno nadležni epidemiolog će na temelju anketnih listića (Passenger locator cards) stupiti u kontakt sa putnicima koji su sjedili do bolesnog putnika, red ispred i red iza, izdat će rješenje za podvrgavanje zdravstvenom nadzoru i uputiti ih na zdravstveni nadzor teritorijalno nadležnom epidemiologu prema mjestu boravka osobe. Isto rješenje izdat će se i kabinskom osoblju koje se tijekom leta brinulo o oboljelom. Ovisno o težini zdravstvenog stanja oboljelog putnika, dolazi u obzir i stavljanje pod zdravstveni nadzor većeg broja putnika, ali i osoblja zrakoplova, a nakon prethodne konzultacije s epidemiologom koji to procjenjuje. Državni sanitarni inspektor o tome obavještava nadležnog epidemiologa (kopijom rješenja i telefonom). Mobiteli

epidemiologa u pripravnosti navedeni su u Aneksu 1.

- 
- Epidemiolog kojem su kontakti oboljelog putnika upućeni na zdravstveni nadzor će prikupiti dodatne podatke o vjerojatnosti zaražavanja, ovisno o načinu kontakta s oboljelim putnikom, te primijeniti zdravstveni nadzor. Tijekom zdravstvenog nadzora koji traje 14 dana osoba je u svakodnevnom telefonskom kontaktu s epidemiologom.

Zdravstveni nadzor provodi se prema algoritmu u Prilogu 1. Osobama u bliskom kontaktu će se savjetovati samoizolaciju za vrijeme trajanja nadzora i svakodnevno mjerenje temperature, a osobama u uobičajenom socijalnom kontaktu nije ograničeno kretanje za vrijeme trajanja zdravstvenog nadzora.

- 
- 
- Po završetku zdravstvenog nadzora, ako kontakti oboljelog putnika ostanu zdravi, epidemiolog šalje izvješće o provedbi zdravstvenog nadzora Upravi za sanitarnu inspekciju DIRH-a i HZJZ-u. Ako osoba pod zdravstvenim nadzorom razvije znakove respiratorne bolesti, epidemiolog koji provodi nadzor uz prethodnu obavijest i u konzultaciji s infektologom **najbliže bolnice (u Zagrebu Klinika za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević")** obavještava, pozivom na broj 194, o potrebi prijevoza bolesnika vozilom HMS u bolnicu. Medicinska prijavno-dojavna jedinica HMS po dobivenom zahtjevu od nadležnog epidemiologa za prijevoz bolesnika vozilom HMS, organizira prijevoz i o tome obavještava Hrvatski zavod za hitnu medicinu (kontakt telefoni; 01/4677 397, 099 25 85 893). Nadležni epidemiolog o svemu obavještava i epidemiologa u pripravnosti 24/7 HZJZ-a, a HZJZ obavještava MZ.
- 
- Ako se prije isteka zdravstvenog nadzora dokaže da oboljeli putnik ne boluje od 2019-nCoV, prekida se zdravstveni nadzor nad njegovim kontaktima.

**Tablica 1. Sumnja na infekciju 2019-nCoV postavlja se u slučaju kad su zadovoljeni sljedeći kriteriji:**

Akutna respiratorna infekcija (nagli početak barem jednog od sljedećih simptoma: kašalj, grlobolja, kratak dah) bez obzira zahtijeva li hospitalizaciju

I

tijekom zadnjih 14 dana prije početka simptoma ima barem jedan od sljedećih epidemioloških kriterija:

- Bliski kontakt<sup>1</sup> s potvrđenim ili vjerojatnim slučajem oboljenja od 2019-nCoV infekcije

ILI

- putovao/la u Kinu

ILI

- radio/la ili boravio/la u zdravstvenoj ustanovi gdje se zbrinjavaju oboljeli od 2019-nCoV

<sup>1</sup> Bliski kontakt uključuje sljedeće:

- Izloženost u zdravstvenoj ustanovi, uključujući direktnu skrb za oboljele od nCoV, rad sa zdravstvenim radnicima zaraženim s novim coronavirusom, posjet bolesnicima ili boravak u istom bliskom okruženju s oboljelim od nCoV
- Rad u neposrednoj blizini ili dijeljenje iste učionice s oboljelim od nCoV
- Putovanje zajedno s oboljelim od nCoV u bilo kojem prijevoznom sredstvu
- Dijeljenje istog kućanstva s oboljelim od nCoV

Kriteriji služe kao preporuka/vodič za daljnju obradu i postupanje. Oboljele treba procjenjivati od slučaja do slučaja, konzultirati se sa epidemiološkom službom jer klinička slika i epidemiološka anamneza mogu odstupati ili biti nejasni.

ECDC donosi definiciju vjerojatnog i potvrđenog slučaja kako slijedi:

**Vjerojatan slučaj**

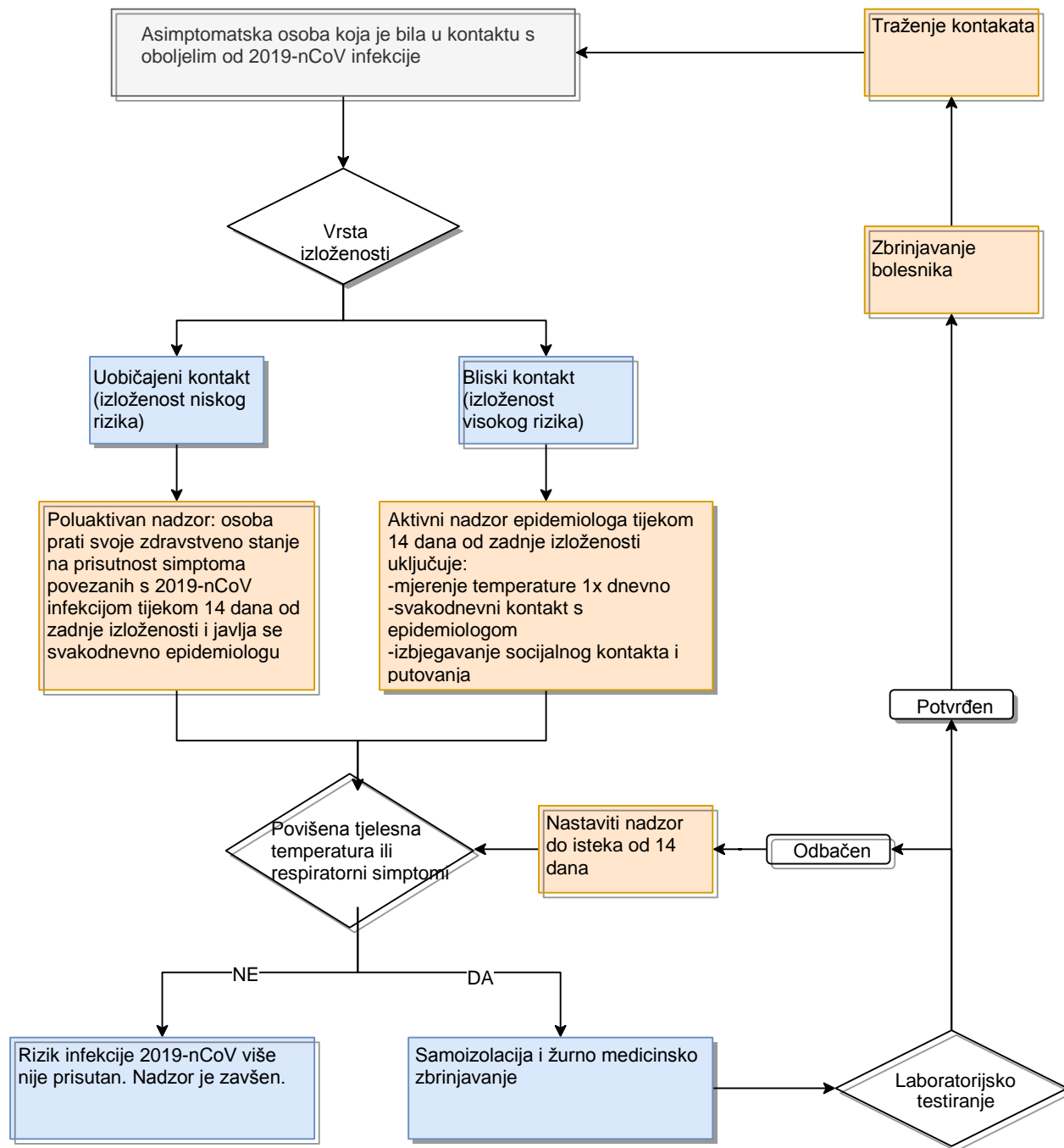
Oboljeli sa sumnjom na infekciju 2019-nCoV u kojeg je rezultat testiranja na 2019-nCoV neodrediv ili pozitivan test na pan-coronaviruse.

**Potvrđen slučaj**

Osoba s laboratorijski potvrđenom infekcijom 2019-nCoV, bez obzira jesu li prisutni klinički simptomi i znakovi.

---

Prilog 1. Algoritam zdravstvenog nadzora nad kontaktima oboljele osobe



Aneks 1.

<b>Popis telefonskih brojeva epidemiologa u pripravnosti</b>	
ZZJZ "Dr. Andrija Štampar", Zagreb	091 46 96 444
ZZJZ Krapinsko-zagorske županije	099 245 55 45
	091 730 79 13
	091 510 31 65
ZZJZ Sisačko moslavačke županije	098 29 35 78
	098 293576
	098 29 35 72
	098 981 32 73
ZZJZ Karlovačke županije	098 247 630
ZZJZ Varaždinske županije	099 211 98 02
ZZJZ Koprivničko križevačke županije	098 59 22 15
ZZJZ Bjelovarsko bilogorske županije	098 49 20 24
ZZJZ Primorsko goranske županije	091 125 72 10
ZZJZ Ličko senjske županije	091 504 49 17
ZZJZ Virovitičko podravske županije	098 46 59 45
	098 46 59 44
ZZJZ Požeško slavonske županije	098 98 29 204
ZZJZ Brodsko posavske županije	091 51 70 426
ZZJZ Zadarske županije	098 33 27 65
ZZJZ Osječko baranjske županije	031 225 717
ZZJZ Šibensko kninske županije	091 43 41 201
ZZJZ Vukovarsko srijemske županije	091 37 04 290
	0912700366
ZZJZ Splitsko dalmatinske županije	091 15 12 003
ZZJZ Istarske županije	098 441 821
ZZJZ Dubrovačko neretvanske županije	098 24 34 54
ZZJZ Međimurske županije	098 55 88 11
ZZJZ Zagrebačke županije	099 736 87 84
<b>Hrvatski zavod za javno zdravstvo</b>	<b>098 22 77 53</b>