

MANUÁL KHS COVID 19

Informační systém infekčních nemocí - ISIN

autoři: Ing. Tomáš Brauner.

verze: 3.1 verze aplikace: 1.0.66

datum: 04.04.2021



Evropská unie Evropský sociální fond Operační program Zaměstnanost



Dokument je vytvořen v rámci projektu

"Optimalizace postupů při integraci prvků elektronického zdravotnictví do procesů ÚZIS a tvorba dokumentace k informačnímu systému vzácných onemocněních v ČR" registrační číslo CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0015811





Obsah

| 1 | Úvod | . 2 |
|---|-----------------------|-----|
| 2 | Formulář Covid-19 | . 2 |
| 3 | Editace případu | . 3 |
| 4 | Laboratoře KHS | . 3 |
| 5 | Detail laboratoře KHS | . 3 |
| 6 | Kontakty pacienta | . 4 |
| 7 | Vyléčený pacient | . 4 |
| 8 | Úmrtí pacienta | . 4 |





1 Úvod

Tento manuál slouží k upřesnění informací a postupu hlášení Covid-19.

2 Formulář Covid-19

Formulář Covid-19 slouží k rychlému nahlášení onemocnění Covid-19. Jedná se o zrychlený formulář jako alternativa ke klasickému formuláři. Obsahuje všechny základní údaje nutné pro následnou evidenci případu, včetně důležitých parametrů.

| Nový formulář COVID-19 | | | Wapove |
|-------------------------------------|--------------------|--|-----------------|
| Osobní údaje | | | |
| Płimoni* | Jméno* | Rodné číslo* | Datum narozeni* |
| Poniavi≖ OMuž OŽena | CZ - Česko * | | |
| Adresa pobytu | | | |
| Obec* | Mistni část | Okros Ø | Kraj |
| Případ | | | |
| KHS* | ÚP* | PripadDiagnozald* | Klasifikace |
| KHSCZ010 - KHS hlavního města Prahy | CZ0101 - Praha 1 👻 | B97.2 - Coronavirus, jako příčina nemozi zařazené do jiných kapitol | • |
| Datum 1. příznaků * | Týden 1. příznaků | Datum hlášení * | Týden hlášení |
| | | <u> </u> | |

Druhá část formuláře obsahuje údaje ze základní červené a modré hlášenky.

| Základní data | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|-----------|------------------------|------------------------------|------------------|-------------------------|
| Import | | | | | | |
| | Misto nákazy* | ø | Mistni část nákazy | a, | Okres nákazy | ø |
| Misto onemocnění mímo ČR | Misto onemocnění * | ø | Mistni část onemocnění | (P | Okres onemocnění | Ø |
| Zaměstnání * | | Kolektiv* | | Kontakt s nakaženým Covid19* | | |
| | • | | • | | • | |
| Epidemiologická anamnéza | | | | | | |
| | | | | | | |
| Stav pacienta * | | JIP* | | Ventilace * | | Hospitalizačni zafizeni |
| | • | | • | | • | • |
| Podpora dýcháni * | | | | | | |
| | · · | | | | | |
| Izolace* | | | | | | |
| Vyberte z následujících 🗸 | | | | | | |
| Úmrti * | | | | | | |
| Vyberte z následujících 🗸 | | | | | | |
| Lékař* | | | | | | |
| | | J | | | | |

Položky s importem a zaměstnáním fungují stejně jako v klasické červené hlášence. Jen zaměstnání a kolektiv není kontrolován na věk pacienta, tato kontrola zafunguje při editaci v standardním formuláři.

Důležité parametry pro sledování a vyhodnocení stávající situace jsou Kontakt s nakaženým Covid19, Stav pacienta, JIP, Ventilace, Podpora dýchání a Hospitalizační zařízení.

Při vytvoření případu zůstáváte na formuláři, abyste mohli zadat další případ. A zároveň se vytvoří plnohodnotný případ v ISIN, který může být dále editován a doplňován.





3 Editace případu

Při editaci případu nebo založení případu standardní cestou prosím upravte v modré hlášence povinná pole, která se nacházela i v předchozím formuláři Covid-19.

4 Laboratoře KHS

Laboratoře KHS zobrazují zadané laboratorní vyšetření laboratořemi. Zde jsou vidět údaje pacienta z laboratorní žádanky – Datum odběru, laboratoř, jméno, rodné číslo a výsledek, psč a město pobytu, které pacient nahlásil.

Seznam vyšetření si můžete omezit pomocí filtrů.

| Filtr Laboratorni KHS Případ 🛞 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------------|-------------|---------|-------------|------------|---------------|-------------|--------|--|
| Datum o | odběru (od-do) | Ná | zev laboratoře | | Jméno | Jméno pacienta | | | ní pacienta | | Rodné číslo | Rodné číslo | | |
| Výsledek PSČ Město Číslo případu Diagnóza | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Kontroli Vyber Vyhle | Kontrolni vyšetření Vyberle z následujících Vyhledat Zrušit filtr | | | | | | | | | | | | | |
| ld | Datum odběru | Název laboratoře | | Jméno pacienta | Rodné číslo | Výsledek | Kontr. vyš. | PSČ | Město | Ulice č.p. | Číslo případu | Diagnóza | | |
| 25 9 | 03.04.2020 | NEMOCNICE STRAK | ONICE, a.s. | V., | - · · | Pozitivní | Ano | | | | £ | B97.2 | Detail | |
| 25 14 | 02.04.2020 | Zdravotní ústav se sídl | lem v Ostravě | Jarchin | E | Pozitivní | Ne | | | (m | 202 66. | B97.2 | Detail | |
| 246, | 02.04.2020 | Slezská nemocnice v C | Opavē | E P | | Pozitivní | Ano | tarur - | • • • • | | 202000058 | B97.2 | Detail | |
| 0.00 | 00.04.0000 | Keninké na manina T.I | D - 41 | M | | Den Hiran / | A | | | | 2020 | 007.0 | Detail | |

Filtrovat můžete na rozmezí dat odběrů, výsledku odběru a dalších polí. Textová pole vyhledávají zadaný filtrační text v daném sloupci i uprostřed slova nebo čísla.

Pokud je v ISIN vytvořen případ, kde se shoduje rodné číslo, máte v dalším sloupci uvedeno číslo případu a diagnózu případu. Potom budeme moct laboratorní žádanku přijmout, pokud daný případ spadá pod vaši KHS. Vše je dostupné z detailu.

5 Detail laboratoře KHS

V detailu laboratorního vyšetření vidíte všechny údaje zadané laboratoří. Pokud existuje vytvořený případ v ISIN, je vidět obecné záhlaví s číslem případu jako první sekce.

Spadá-li navržený ISIN případ do vaši KHS, máte k dispozici tlačítko "Přijmout". Po přijetí jste přesměrování na detail daného případu.

V sekci laboratoř je nutné, abyste zaktualizovali Hlavní hlášenku dle vašeho rozhodnutí.

Je důležité **přijímat všechny laboratorní hlášenky**, pokud se vztahují k případu. Pokud přijmete jen jednu z několika, budou vám zůstávat stále k nabízení na přijmutí a seznam laboratoří bude více nepřehledný. V případě, že hlášenku přijmout nechcete, zvolte volbu "Nepoužít" a nebude se již více zobrazovat k nabízení.

Pakliže neexistuje k laboratorní hlášence případ, je možné ho prostřednictvím detailu laboratorního vyšetření založit. Tyto procesy budeme ještě aktualizovat a zlepšovat efektivnost.





6 Kontakty pacienta

U pacienta je důležité sledovat i kontakty a rovněž i ty, které jsou pozitivní. Proto v modrém formuláři vznikly v sekci Epid. šetření další 2 pole – Celkový počet potvrzených kontaktů a z toho počet pozitivních.

| List. epid. šetřer | ní 2019-nCoV | | | | |
|----------------------------------|--------------|---------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
| Zjištěno v místě vstupu do země? | | Datum zjištění | | Místo záchytu | |
| Ne | | | | | |
| Epidemiologická | anamnéza | | | | |
| 0 | | | | | |
| JIP | Ventilace | Hospitalizace? | Datum první | Název zařízení | Zařízení hospitalizace |
| N - Ne | N - Ne | N - Ne | hospitalizace | | |
| | | | | | |
| Jaké oddělení | | Zdravotní stav v do | bě hlášení | Podpora dýchání | Podpora dýchání jiná |
| | | Nemocen, nemoc | с рокгасије | Bez podpory ventilace | |
| Stav pacienta | | Celkový počet potv | rz. kontaktů | Z toho počet pozitivních | |
| Lehký | | | | | |
| | | | | | |

7 Vyléčený pacient

Pokud je pacient uzdraven, je v modré hlášence vytvořena sekce "Vyléčen", kde jsou aktuálně položky:

- Uzdraven Ano, ne
- Datum 1. negativního vyšetření
- Datum 2. negativního vyšetření

Prosím vyplňujte daná co nejdříve, jakmile získáte ověřené výsledky.

8 Úmrtí pacienta

Pokud pacient zemře, vyplňte prosím v červené hlášence Úmrtí – Ano a datum.