

07.01 ISIN export

Dle nařízení ÚZIS je nutné odesílat informace o všech vyšetěných vzorcích/pacientech na portál ISIN.

CovIT umožňuje připravit tento export se všemi zvolenými pacienty a uložit jej do souboru. Vlastní nahrání je prováděno "run" a je na uživateli, aby zajistil toto nahrání. Postup nahrání není součástí tohoto dokumentu.

Obecné informace

Export pro ISIN je možný třmi způsoby:

1. celá databáze
2. vybraní pacienti
3. vybraní pacienti v testovacím režimu

Pro výše uvedené způsoby jsou exportováni pouze pacienti pro něž platí:

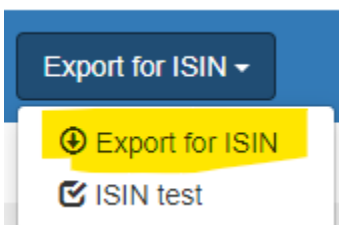
1. formulář je uzavřen
2. export do ISIN nebyl proveden (příznak Záznam pro ISIN exportován není zatržen)
3. jsou vyplněna všechna nezbytná pole správně.

Důležité pro export:

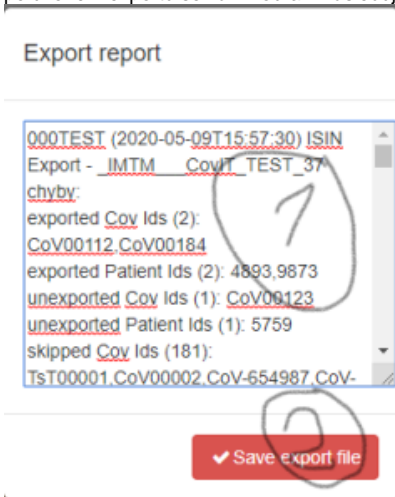
- každý vyexportovaný soubor, který obsahuje alespo jednoho pacienta, musí být nahrán do ISIN aplikace
- po ukončení exportu je zobrazeno kontrolní hlášení o exportu, které je vhodné si uložit
- před prvním exportem je nutné provést nastavení exportu pro vaši laborator
 - Globální nastavení exportu provádí administrátor aplikace na základě informací od klienta. Toto nastavení je nutné konzultovat s administrátorem
- pouze jeden uživatel v jednom okamžiku může exportovat data pro ISIN
- u záznamů, které jsou právě exportovány, není možné změnit stav (tj. otevřít dokument), dokud export neskončí

Postup při exportu

1. vyberte pacienty, které chcete exportovat
2. zvolte: Export for ISIN

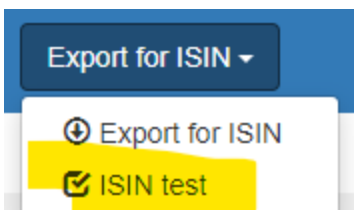


3. po ukončení exportu se vám zobrazí následující Kontrolní hlášení o exportu:



4. zkopírujte si všechny informace z okna (1) do textového editoru pro budoucí analýzu a opravu chyb
5. stisknete tlačítko (2) Save export file
6. podle nastavení vašeho prohlížeče se vám zobrazí dialogové okno pro uložení exportovaného souboru a nebo se soubor přímo uloží na váš disk
7. soubor nahrajte do ISIN

Export pro ISIN v testovacím režimu



- Změna v posledním záznamu
- je simulován export vybraných pacientů a zobrazeno kontrolní hlášení o exportu
- pacienti nejsou označeni příznakem - Záznam pro ISIN exportován

Kontrolní hlášení o exportu

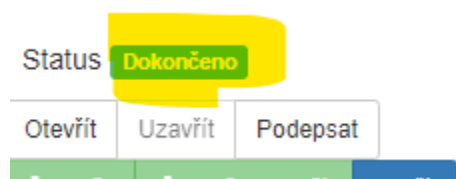
první ádek obsahuje název studie, as exportu a název exportovaného souboru

chyby - obecné chyby které vznikly při exportu

chyby	obecné chyby které vznikly při exportu
(2)	v závorce je vždy uveden počet vzorků, které jsou vyjmenovány za dvojtečkou
Cov Ids	vzorky ve formátu "Interní ID laboratoře"
Patient Ids	vzorky ve formátu id pacienta
exported	vzorky, které byly úspěšně vyexportovány do souboru
unexported	vzorky, které obsahují chybu. Seznam chyb je na konci reportu
skipped	vzorky, které byly při exportu vynechány a to z důvodu že již byly vyexportovány nebo formulář není uzavřen.
error list	následuje seznam všech unexported vzorků.
5759: datum narození, rodé číslo, *** details:	<p>číslo je Patient id</p> <p>po něm následuje výčet položek, které obsahují chybu</p> <p>*** ukončují seznam chyb</p> <p>details: podrobný popis chyby - vhodné pro další případnou analýzu administrátory aplikace.</p>

Uzavený formulář:

- po otevření formuláře je v záhlaví vidět informace o jeho aktuálním stavu. Stav Dokončeno indikuje uzavření formuláře a jeho připravenost pro export.



Indikace Záznam pro ISIN exportován

- v případě, že export pro ISIN do souboru probíhal v pořádku, je tento checkbox zatržen.
- je možné jej znovu vypnout pro potřeby opětovného exportu do souboru (nutno otevřít dokument, provést změny, odtrhnout checkbox a dokument opět uzavřít)
- **důležité:** tento checkbox neindikuje informaci, zda-li je záznam v databázi ISIN, je to pouze indikace, že záznam byl exportován do souboru.



Pole nezbytná pro ISIN export

pole označená (*) jsou povinná.

- **Pacient:**

1. (*) íslo pojištnice a/nebo rodné íslo - musí vyhovovat kontrole na rodné íslo
2. (*) Datum narození
3. Jméno
4. (*) Příjmení
5. Pohlaví - není-li vyplněno, vloží se žena
6. Telefonní íslo
7. Adresa
8. Msto
9. PS
10. (*) Zdravotní pojiškovna - použijí se první 3 znaky v etzci. Tyto znaky musí být íslo.

▪ **Léka a žádanka:**

1. (*) IP - pokud není vyplněno, pak se vloží 00000000
2. Jméno lékae - pokud není vyplněno, pak se vloží předvolený text
3. Indikace
 - a. "výzkum" je pevedn na Samoplátce
 - b. není-li vyplněno, pak je nastaven Léka
4. (*) Datum odbru
5. (*) Kód diagnózy - z kódu jsou odstraněny teky a mezery
6. Odbor - není-li vyplněn, je nastaven jako První
7. ÚZIS elektronická žádanka ID - je automaticky vyplněna při vytváření pacienta

▪ **Výsledek:**

1. (*) Interní ID laboratoe - jedinečná identifikace vzorku v rámci laboratoe. Toto ID je používáno v případě doplující komunikace s ISIN.
2. (*) Datum zpracování v laboratoe
3. Datum odeslání výsledku - datum, kdy byl výsledek předán pacientovi nebo žadateli. Pokud není vyplněno, pak se automaticky vloží historické datum 1900-01-01, které indikuje, že výsledek zatím nebyl odeslán
4. (*) Výsledek testu
 - a. Infekce prokázána POZIT
 - b. Infekce neprokázána NEGAT
 - c. Špatný odbor NELZE
 - d. Výsledek nejasný, Jiné nebo nevyplněno záznam není exportován

Nastavení exportu - laborato

- laborato, která provádí test

ICZ - iz dle íselníku

ICP - ip dle íselníku

ICO - io

odb - odbornost pro dané ip dle íselníku

ns - nákladové středisko

zkratka - jednoznačná identifikace laboratoe

celeJmeno - celé jméno lékae

adresa - adresa laboratoe

nazevPracoviste - název laboratoe

testMethodId - kód používané testovací metody danou laboratoí dle íselníku

testMethodName - plné jméno používané testovací metody, nap: "19935 RNA viru SARS CoV-2 (SPCORL; přítomnost [-] PCR)"

Filtrace exportovaných dat

Pro možnost exportu pouze vybraných dat systém umožňuje vybrat požadovaná data pro export pomocí filtr při zobrazování pacient.

Filtry

Hledat podle ID, jména, ad 	 Pohlaví	 Datum narození	 Datum zařazení	 Poslední změna	 Parametry studie
--	---	--	--	--	--

Další nastavení

- základní nastavení exportu
- další nastavení vhodné pro potřeby testování a řešení krizových scénářů

lastUsedExportNumber - pořadadlo naposledy exportovaného souboru
lastExportFileName = ""; - jméno naposledy exportovaného souboru
lastExportTimeStamp = ""; - as naposledy exportovaného souboru
maxExportedPatients = Integer.MAX_VALUE; - maximální počet pacient v exportu
exportUnclosedForms = false; - možnost exportovat dosud neuzavřené formuláře
exportAlreadyExportedForms = false; - možnost exportovat již exportované formuláře, kontrola příznaku je potlačena
exportListedIds = new ArrayList<>(); - seznam pacient, kteří budou exportováni ve formátu [12, 32, 55, 57], kde ísla jsou id pacient
formatExportedXml = false; – xml je formátováno pro snadnější čtení v textovém editoru
setIsinExportFlag = true; - po úspěšném exportu je nastaven příznak "Záznam pro ISIN exportován"
replaceEmptyBirthDate - možnost nahradit prázdné datum narození hodnotou 1900-01-01
replaceEmptySampleDate - možnost nahradit prázdné datum odběru hodnotou 1900-01-01
replaceEmptyProcessingDate - možnost nahradit prázdné datum zpracování v laboratoři hodnotou 1900-01-01
replaceEmptyReleaseDate - možnost nahradit prázdné datum předání výsledku hodnotou 1900-01-01
replaceEmptyHealthInsurance - možnost nahradit prázdnou pojistovnu hodnotou 000
replaceEmptyRequesterIcp - možnost nahradit prázdné ICP hodnotou 00000000
replaceEmptyRequesterName - možnost nahradit prázdné jméno lékaře hodnotou "jméno nebylo zadáno"