

Dlouhodobé ukládání elektronických záznamů pacienta

Vladimíra Hloušková
ECM konzultant

Dlouhodobé ukládání elektronických záznamů pacienta

Agenda



- Co je záznam pacienta?
- Původci a příjemci záznamů
- Připravme se na budoucnost
- Dlouhodobé uchovávání záznamů
- Bezpečná skartace
- Shrnutí

Dlouhodobé ukládání elektronických záznamů pacienta

Co je záznam pacienta?

„Dokument (nebo datová zpráva), který obsahuje identifikační informace pacienta a informace týkající se jeho zdravotního stavu.“

```
<xs:element name="PodaniHPN">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Podání elektronické "neschopenky" (HPN - hlášení pracovní neschopnosti) - v podání je možné zasílat formuláře (dokumenty) 1.díl HPN (hlášení OSSZ o vzniku DPN), 2. díl HPN (hlášení OSSZ o ukončení DPN) a HOL (hlášení ošetřujícího lékaře)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="UzemniPracovisteSSZ" minOccurs="1" maxOccurs="1">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Hlavičkové údaje ČSSZ/OSSZ</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      <xs:complexType>
```

Dlouhodobé ukládání elektronických záznamů pacienta

Co je záznam pacienta?

Různé formy dokumentových záznamů pacienta:

- Lékový recept
- Elektronická neschopenka
- Záznamy z výjezdů JZS (vč. policie, hasičů)
- Vstupní a výstupní prohlídky pro zaměstnavatele
- Informace o zdravotním stavu dítěte a bezinfekčnosti
- Informovaný souhlas pacienta
- Seznamy branců a jejich záznamy
- Podklady pro NZIS

Dlouhodobé ukládání elektronických záznamů pacienta

Původci a příjemci záznamů

Původci

- Lékaři
- Lékařská a laboratorní zařízení
- ČSSZ
- Univerzity a výzkumná pracoviště
- Složky JZS
- Psychologická pracoviště

Dlouhodobé ukládání elektronických záznamů pacienta

Původci a příjemci záznamů

Příjemci

- Lékaři
- Lékařská a laboratorní zařízení
- Lékárníci
- ČSSZ
- Zdravotní pojišťovny
- Hygienické stanice
- Zaměstnavatelé
- Školy a předškolní zařízení
- MO ČR
- Univerzity a výzkumná pracoviště
- Farmaceutické firmy
- Úřady státní správy a samosprávy
- Ministerstvo zdravotnictví

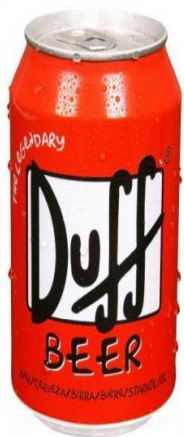
Dlouhodobé ukládání elektronických záznamů pacienta

Připravme se na budoucnost

■ Zavádění nových standardů v ČR

□ Standard HL7 DUFF

- Určený pro dokumenty ve zdravotnictví
- Strukturovaná **informační jednotka** obsahující el. dokument, metadata, kontextuální informace a pomocná data
- Založen na otevřených standardech
- Možnost používat i pro obrázky, videa, PDF atd.
- Zobrazení nativně pomocí internetového prohlížeče



Dlouhodobé ukládání elektronických záznamů pacienta

Připravme se na budoucnost

REPORTES DE IMAGINOLOGÍA DIAGNÓSTICA - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

REPORTES DE IMAGINOLOGÍA DI...

HOSPITAL CENTRAL JORGE H URIBE S.J.

REPORTES DE IMAGINOLOGÍA DIAGNÓSTICA - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

REPORTES DE IMAGINOLOGÍA DI...

Registro

Prestador: HOSPITAL CE
Número de registro: DUCI
2009 / 16:45 [23 seg]
Procedimiento: Tomografía
Orden No: ORD54253FA

Paciente

Nombre: Diego Sivo León
Identificación: CC 945648

Informe

Procedimiento:
Nombre: Tomografía Axial
Médico Radiólogo: Dr Luis

Motivo del estudio:
Terminado

Imagen de Tomografía Axial

Haga click aquí para descargar la imagen en formato DICOM

Identificación: Raíz 41.22.333.44.555.666.00.1 Extensión 97-1-22
Fecha y hora de la imagen: 1 de Febrero de 2009 / 16:25 [00 seg]
Dispositivo de imagenología: SIEMENS SOMATOM PLUS SN: LCH1476821-5

HOSPITAL CENTRAL JORGE H URIBE S.J. IPS
Carrera 7 No. 40-62 - Surocc de Bogotá D.C. - Colombia -tel:57+ (1) 584 6161 -fax:57+ (1) 594 6161 ext 101
-http://www.jhuribe.org.co

Dlouhodobé ukládání elektronických záznamů pacienta

Dlouhodobé uchovávání záznamů

■ Nutné součásti elektronického záznamu:

- Dokument – tělo záznamu
- Metadata – informace o dokumentu a pacientovi
- Informace o původci dokumentu
- **Zaručený elektronický podpis**
- **Zaručené časové razítko**
 - Včetně jeho pravidelné obnovy

```
..
.001.^
u$0N=1
z00BAI
|..=^
;S<'
NRX^=-^
z0c^X^
^B0s^
00$H^
n$0=XN;.^
iBB0vU1=^
`$00cAr`vuI
FAHZuqr-^
ZZUFA@FI.^
;BRHv n$U^-
^ARN1 ^0si
^Onv^ 01.^
c0qr rs.^
aUU^ ul^
^RO- :.^
nn^^ =,^|^-\
=1^!.. \..
```

Dlouhodobé ukládání elektronických záznamů pacienta

Příklady délky archivace záznamů

■ Zdravotnická zařízení

- Ústavní péče, hospitalizace – 40 let od poslední hospitalizace, 10 let od úmrtí pacienta
- Pitevní protokol – 150 let

■ ČSSZ

- Elektronická neschopenka - ??? Let

■ Zaměstnavatelé

- Elektronická neschopenka - 30 let

■ Školy

- Záznam o školním úraze – 10 let

Dlouhodobé ukládání elektronických záznamů pacienta

Bezpečná skartace

IDNES.cz Zprávy Kraje Sport Kultura Ekonomika Finance Bydlení Cestování Auto Hobby Mobil Tr
Domácí Zahraniční Černá kronika Očima čtenářů Kavárna Studium Speciály Kemel MF DNES Počasí

Údaje o pojištěncích VZP se válely v odpadcích

1. prosince 2005 1:00

Všeobecná zdravotní pojišťovna má problém. Někdo z jejich zaměstnanců vynesl ven balík s citlivými údaji o klientech. Dokumenty určené ke skartaci údajně našel bezdomovec a předal je MF DNES. Je to důkaz o nepořádku, který teď ve VZP vládne.



Dokumenty s citlivými daty údajně našel bezdomovec. Ilustrační foto. | foto: Michal Šula, MF DNES

V úterý večer přinesl do redakce MF DNES bezdomovec balík mimořádně citlivých dokumentů určených ke skartaci.

Jde o seznamy a předvyplněné lékařské zprávy dětí a dospělých, kteří letos v září vyjeli na ozdravný pobyt organizovaný VZP do Černé Hory.

DOMACÍ ZAHRANIČI EKONOMIKA VEDA KOMENTÁŘE KULTURA SPORT ZELENÁ VLNA PO

Právě se stalo: Plzeň si postup nenechá ujít, je si jistý Stanislav Levý

Tomáš Sniegoň 18. 4. 2009 v 23.03



Po summitu EU - USA v Praze unikly osobní údaje politiků



Karlův most a Pražský hrad
Autor: Jan Rosenauer

Finsko možná požádá Českou republiku o vyšetření úniku osobních informací týkajících se jeho nejvyšších představitelů, k němuž došlo po nedávném setkání vůdců Evropské unie a Spojených států v Praze. Ve veřejně přístupném počítači jednoho z pražských hotelů byly totiž po summitu objeveny osobní údaje finské prezidentky Tarji Halonenové, premiéra Mattiho Vanhanena a dalších přibližně 200 čelných státníků ze zúčastněných zemí.

Informace v počítači zatím bližší nespecifikovaného pražského hotelu náhodně objevil finský občan, který po skončení vrcholné schůzky mezi Evropskou unií a Spojenými státy v daném hotelu nocoval. Údaje měly obsahovat například krevní skupiny jednotlivých politiků, čísla pasů, záznamy o jejich případných alergiích či omezeních při podávání stravy.

Finská tajná policie označila incident za "znepokojivý" a pro hostitelskou zemi tak významného summitu "trapný". Šéf této služby Kari Harju si ovšem podle finských médií nemyslí, že by únik informací představoval bezpečnostní riziko.

Ředitel Úřadu pro ochranu osobních údajů Igor Němec dnes řekl, že existuje vážné podezření pro porušení zákona na ochranu osobních údajů - a tedy důvod pro šetření. Případnému viníkovi hrozí pokuta až 10 milionů korun.

■ Nutno dodržovat skartační procedury

- Vypracovat skartační řád
- Vést skartační metadata u záznamů
- Evidence celého skartačního procesu
 - Skartační návrh
 - Rozhodnutí skartovací komise
 - Evidence skartovaných dokumentů (skartační záznam)

■ Záznam pacienta ve formě dokumentu

- Stejně principy dlouhodobého uchovávání jako u jiných elektronických dokumentů s dlouhodobou leg. platností
- Je nutné dbát bezpečnostních zásad přístupu k informacím (osobní údaje pacienta)
- Nutnost mít kontrolu nad procesem v rámci celého životního cyklu dokumentu



DMS určené pro správu dokumentů s dlouhodobou legislativní platností a obsahující platné oborové datové standardy

Dlouhodobé ukládání elektronických záznamů pacienta

Dotazy



Děkuji za pozornost

Vladimíra Hloušková
hlouskova@sefira.cz

