**Minimální datový standard zdravotnické dokumentace**

**Funkční specifikace**

Gesce: na základě zadání České společnosti pro úrazovou chirurgii ČLS JEP

Návrh standardu vypracoval: Národní centrum elektronizace zdravotnictví MZ ČR, Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Verze ze dne 23.2.2025

**Klinická oblast: Traumatologie**

**Vymezení klinické oblasti:** případy poranění a vybraných následků vnějších příčin dle kapitoly XIX. Mezinárodní klasifikace nemocí, 10. revize v rozsahu S00-T98

Parametry, které jsou obsahem standardu, jsou typicky vyplňovány u případů akutní lůžkové péče na pracovištích odborností: chirurgie, dětská chirurgie, úrazová chirurgie (traumatologie), ortopedie, hrudní chirurgie.

Tento standard definuje administrativní a klinické parametry sledované a evidované v klinických informačních systémech (nemocničních informačních systémech) v textové nebo (preferovaně) standardizované strukturované podobě. Standard v maximální možné míře využívá parametry již v praxi sledované nebo centrálně reportované (např. do Národního zdravotnického informačního systému), aby byla minimalizována zátěž a změny systému (změny informačních systémů, změny procesů v práci klinických pracovníků a specialistů managementu zdravotnických informací).

Sledované parametry mohou být využity pro:

* sběr dat a jejich statistické vyhodnocování na místní, regionální a celonárodní úrovni s možností mezinárodního srovnání,
* kontinuitu poskytované zdravotní péče v rámci jednoho poskytovatele nebo více poskytovatelů,
* revizi informací o poskytnuté péči,
* vytváření sdílené zdravotní dokumentace pacienta,
* vytváření statistik a řízení poskytované péče v rámci jednoho poskytovatele zdravotních služeb.

Při vytváření tohoto standardu byly brány v úvahu:

* struktura a formát údajů zadávaných do Národního registru hospitalizovaných (NRHOSP) dle aktuální metodiky publikované na <https://uzis.cz/nrhosp>,
* doplněné o údaje doporučené odbornou společností.

Národní registr hospitalizovaných (dále jen NRHOSP) je celoplošným populačním registrem, který navazuje na Informační systém Hospitalizace provozovaný v ÚZIS ČR od roku 1960. Registr je součástí Národního zdravotnického informačního systému vymezeného zákonem č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování, ve znění pozdějších předpisů.

**Povinnost vyplnění parametrů**

Jednotlivé parametry jsou řazeny do skupin. Parametry i skupiny se mohou vyskytovat s následujícími kategoriemi povinnosti:

|  |  |
| --- | --- |
| Povinné | Informace musí být vždy uvedena |
| Podmíněně povinné | Informace musí být uvedena, pokud je splněna podmínka (v komentáři) |
| Volitelné | Informace může a nemusí být uvedena |

Je třeba brát v úvahu i ty případy, kdy i některý z povinných parametrů nemusí být znám (například poruchy vědomí nebo jiný důvod omezené komunikace s pacientem, urgentní příjmy, chybějící doklady, omezená možnost ztotožnění, cizinci a podobně).

Parametry jsou vyplňovány v místě, čase a osobou, které berou v úvahu procesy daného poskytovatele. Předpokládáme, že jsou vkládány do informačního systému v průběhu případu, ale administrativní údaje, nebo údaje vztahující se k historii pacienta mohou být součástí administrativních databází (poskytovatele nebo centrálních) nebo databáze elektronických zdravotních záznamů poskytovatele.

Parametry a jejich skupiny se mohou vyskytovat v definovaných četnostech:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód označení četnosti** | **Četnost** |
| 0..1 | maximálně jednou |
| 0..\* | vůbec, jednou či více |
| 1..1 | právě jednou |
| 1..\* | jednou či více |
| 1..2 | jednou či dvakrát |

**Seznam skupin parametrů**

## Administrativní údaje

### Identifikace pacienta

### Informace o zdravotním pojištění

## Informace sbírané při příjmu

### Klinické škály

* Glasgow Coma Scale – stupnice hloubky bezvědomí vyhodnocovaná při příjmu pacienta. Výsledné skóre vzniká součtem tří hodnot (otevření očí, hlasový projev, motorická odpověď), kde každá číselná hodnota odpovídá nejvyššímu dosaženému stupni odpovědi pacienta na daný podnět.
* Abbreviated Injury Scale (AIS) – klasifikační systém závažnosti poranění založený na anatomických oblastech a strukturách a míře jejich postižení. Je vyhodnocován při příjmu pacienta. Zaznamenávají se následující parametry:
  + AIS - body region - výběr postižené oblasti,
  + AIS - type of anatomical structure - výběr postižené anatomické struktury,
  + AIS - specific of anatomical structure - výběr postižené anatomické struktury – zpřesnění,
  + AIS – level - výběr úrovně postižení,
  + AIS – severity - výběr míry postižení.

### Vliv alkoholu a drog – požití návykových látek před nebo během úrazu

### Sociální údaje o pacientovi

* Typ zázemí
* Kategorie zaměstnání

## Informace od ZZS

Jedná se o údaje zjištěné od zdravotnické záchranné služby a zaznamenané při příjmu pacienta:

* Čas úrazu/výzvy
* Triáž pozitivita pacienta
* Adresa zásahu

**Specifikace hodnot parametrů**

Parametry jsou zadávány ve formě textu, čísla, datumového formátu, výběrem z hodnot nebo určeným kódovým systémem (resp. z něj odvozeným číselníkem). V podobě funkční specifikace nejsou číselníky přesně vymezeny, je určen typicky kódový nebo terminologický systém nebo jejich kombinace.