



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Celostátní konference - Krizová připravenost zdravotnických zařízení

Modul 3 – Krizová připravenost zdravotnického zařízení

Část 3.4. Pandemický plán

Pandemický plán

- Upřesňuje činnost ZZ při vyhlášení úkolů definovaných
 - Národním pandemickým plánem
 - Pandemickým plánem JMK
- Pandemický plán ZZ definuje úkoly a opatření s účelem pohotově reagovat na potřeby obyvatelstva
 - informace
 - profylaktická opatření
 - lékařskou péči poskytovanou co největšímu počtu pacientů
- Hlavním úkolem Pandemického plánu ZZ je stanovit činnost jednotlivých pracovišť tak, aby byl při vzniku pandemie zajištěn
 - chod zařízení
 - sníženy na minimum zdravotní, sociální a ekonomické dopady

Pandemický plán - Metodika

- **Vyhláška č. 101/2012 Sb., o podrobnostech obsahu traumatologického plánu poskytovatele jednodenní nebo lůžkové zdravotní péče**
Postup jak vytvořit PP ZZ může do určité míry kopírovat zásady pro tvorbu traumatologického plánu ZZ. (Metodika KÚ JMK)
- **Přílohy pandemického plánu MZ ČR (2012)**
Kapitola 6. Činnost poskytovatelů zdravotních služeb
 - *Příloha č.6.1 – vzor-soubor informací pro primární péči, resp. pro PL a VC*
 - *Příloha č.6.2 – Check list ZZS*
 - *Příloha č.6.3 – Check list pro poskytovatele lůžkových ZS*
 - *Příloha č.6.4 – vzor-doporučený postup při vyšetřování pacienta*

Pandemický plán – Základní část

- jméno, popřípadě jména, příjmení, adresu místa pobytu na území České republiky a identifikační číslo poskytovatele, jde-li o fyzickou osobu,
- obchodní firmu nebo název, adresu sídla a, nemá-li sídlo na území České republiky, též adresu místa usazení podniku nebo organizační složky podniku na území České republiky a identifikační číslo poskytovatele, jde-li o právnickou osobu,
- přehled spojení na poskytovatele, například telefon, fax a adresu elektronické pošty,
- vymezení předmětu činnosti poskytovatele,
- přehled a hodnocení možných zdrojů rizik a ohrožení, která mohou vést k hromadnému neštěstí a analýzu jejich možného dopadu na činnost poskytovatele při poskytování zdravotní péče. Možné zdroje rizik a ohrožení poskytovatel zjistí na příslušném Územním odboru Hasičského záchranného sboru Jihomoravského kraje (dále jen ÚO HZS).

Pandemický plán – Základní část

- **přehled a hodnocení možných vnitřních a vnějších zdrojů rizik a ohrožení** zdravotnického zařízení poskytovatele, s výjimkou zdrojů rizik a ohrožení uvedených v písmenu e), a analýzu jejich možného dopadu na poskytování zdravotní péče při hromadném neštěstí. Tato rizika a ohrožení identifikuje poskytovatel.
- charakteristiku typů postižení zdraví, pro která se pandemický plán zpracovává,
- vymezení opatření, která má poskytovatel plnit při hromadných neštěstích, v návaznosti na analýzu zdrojů rizik a ohrožení podle písmen e) a f) a na typ postižení zdraví podle písmene g)

Pandemický plán – Operativní část

- Činnost ZZ při pandemii
 - Provoz ambulancí
 - Provoz lůžkové péče
- Přehled osobních ochranných pomůcek používaných u osob v riziku nákazy a dezinfekčních prostředků a způsob jejich použití
- Stanovení konkrétních postupů a určení klinik/oddělení/provozů pro zajištění konkrétního postupu
 - Interpandemické období
 - Pandemická pohotovost
 - Pandemie
 - Postpandemické období
- Změna činnosti klinik/oddělení
- Reprofilizace lůžek
- Logistické zabezpečení

Pandemický plán – Pomocná část

- Popis pandemických fází dle WHO
- Kontaktní čísla
- Seznam členů Pandemické skupiny a způsob jejich kontaktování
- Schéma sběru a přenosu informací
 - Vnitronemocničně
 - Z venku do ZZ
 - Ze ZZ ven
- Seznam OOPP
- Seznam a charakteristika desinfekčních prostředků
- Smluvní zařízení a dodavatelské firmy

6 pandemických fází podle WHO

(World Health Organization)

- WHO – světová zdravotnická organizace stanovuje 6 periodicky se opakujících fází pandemie rozdělených do 3 období
- Během jednotlivých fází probíhá v zdravotnickém zařízení
 - monitorování aktuální situace,
 - příprava
 - následná aktivace určených sil a prostředků

Interpandemická perioda

1. a 2. fáze

- V této fázi krizová připravenost zahrnuje především monitorování nemocnosti aktuálními respiračními chorobami
- Sledování a předávání informací z MZ, KHS, KÚ kraje v rámci zdravotnického zařízení
- Provedení vyhodnocení z předcházejícího pandemického období v souvislosti se stanovením potřebného personálního a materiálního zabezpečení

Perioda pandemické pohotovosti

3. – 5. fáze

- Rozpracování aktuálních zpráv z MZ, KHS, ÚK kraje
- Jmenování členů **Pandemické skupiny**
- Stanovení potřebného personálního zajištění, materiálního zabezpečení a logistické podpory
- Zahájení vakcinace vybraného zdravotnického personálu, pacientů s chronickým onemocněním

Pandemická skupina

- Pandemická skupina
 - vrcholové a odborné vedení ZZ,
 - zástupců krizového řízení,
 - nemocničního epidemiologa.
- Členové pandemické skupiny jsou svoláváni na pokyn ředitele ZZ na základě aktuálních informací týkajících se vývoje pandemické situace.
- Shromažďuje a vyhodnocuje informace vyplývající z aktuální situace a stanovuje příslušná opatření.
- Pověřený člen pandemického skupiny je v pravidelném kontaktu s Krajskou komisí pro řešení výskytu závažných infekčních onemocnění v kraji a Krajskou hygienickou stanicí.

Pandemická perioda - 6. fáze

- **Je upraven režim na vstupech nemocnice -**
 - definovány a pomocí krizového značení vytyčeny trasy od vstupu do nemocnice pro nakažené pacienty
 - směrování přímo do příjmových ambulancí aby nedošlo k ohrožení ostatních pacientů a personálu.
- **Jsou stanovena příjmová místa –**
 - ambulance pro vyšetření pacientů s inf. onemocněním v prostorách infekční kliniky s odpovídajícím stanoveným hygienickým zázemím,
 - situována tak, aby nedocházelo ke kontaktu inf. pacientů s nikým dalším.
- **Je zajištěno adekvátní množství předepsaných OOPP pro personál.**
 - Tyto ochranné prostředky jsou distribuovány zaměstnancům přicházejícím do styku s pacienty přijímanými v rámci pandemie a zaměstnancům ošetřujícím již hospitalizované pacienty s pandemickou chorobou.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Krizová připravenost zdravotnických zařízení

Osobní ochranné prostředky pro zaměstnance FN Brno



Pandemická perioda - 6. fáze

- **Uvolnění lůžkové kapacity**
 - vybraných infekčních a dalších oddělení,
 - pacienti jsou nejprve ukládáni na uvolněná oddělení infekční kliniky a při vyčerpání její kapacity na další vyčleněná oddělení, která jsou schopna v případě pandemie poskytnout lůžkovou kapacitu.
- **Požadavky na firmu zajišťující úklid**
 - související především s umístěním infekčních pacientů na oddělení poskytující náhradní lůžkovou kapacitu, tedy taková, která za normálního provozu infekční pacienty nemají.
- **Definovány potřebné počty zaměstnanců**
 - pro zajištění chodu zařízení,
 - v případě nedostatku personálu jsou osloveny dobrovolnické organizace a studenti vyšších ročníků zdravotnických škol.
- **Nepřetržité informování veřejnosti**
 - tiskovými zprávami,
 - zřízením krizové informační linky, na které jsou veřejnosti poskytovány aktuální informace.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Krizová připravenost zdravotnických zařízení

Pandemická perioda - 6. fáze

- **Odběr biologického materiálu**
 - Stanovení principů a metod odběru a zacházení s infekčním biologickým materiálem
 - Seznam míst k odesílání dané MZ aktuálně podle situace (t.č. NRL pro chřipku ve Státním zdravotním ústavu v Praze, Zdravotní ústav Ostrava)
- **Nakládání s těly zemřelých**
 - Předpokládaná smrtelnost cca 0,37% nemocných - cca 12 000 osob v ČR
 - Kapacita chladících zařízení ZZ, návaznost na PP kraje
 - Hlásit nemoci i úmrtí na infekční onemocnění orgánu ochrany veřejného zdraví, který nařídí hygienicko – protiepidemická opatření k zacházení se zemřelým i pro jeho pohřbení

Pandemická perioda - 6. fáze

- **Zajistit chod hospodářských provozů**
 - Voda
 - Teplo
 - Strava – nutno počítat s potřebou navýšení počtu stravovacích porcí (jak personál - tak pacienti)
 - Úklid včetně prádla – nutno počítat se zvýšenými nároky na úklid i výměnu prádla
 - Bezpečnostní agentura