

EDUKAČNÍ MATERIÁL PRO SESTRY

STOP
ŠÍŘENÍ
GASTRO-
ENTERITID
NA
ODDĚLENÍ

PROSÍM

CHRAŇ SEBE I SVÉ OKOLÍ!



Gastroenteritida

Je nejčastějším projevem gastrointestinální infekce. Projevuje se průjmem, který je někdy doprovázen nevolností, bolestmi břicha a zvracením a podle tíže infekce i teplotou.

Rizikové faktory

- kontaminované potraviny a voda
- nemyté ruce při ošetřování nemocných dětí
- nesprávná manipulace a skladování potravin

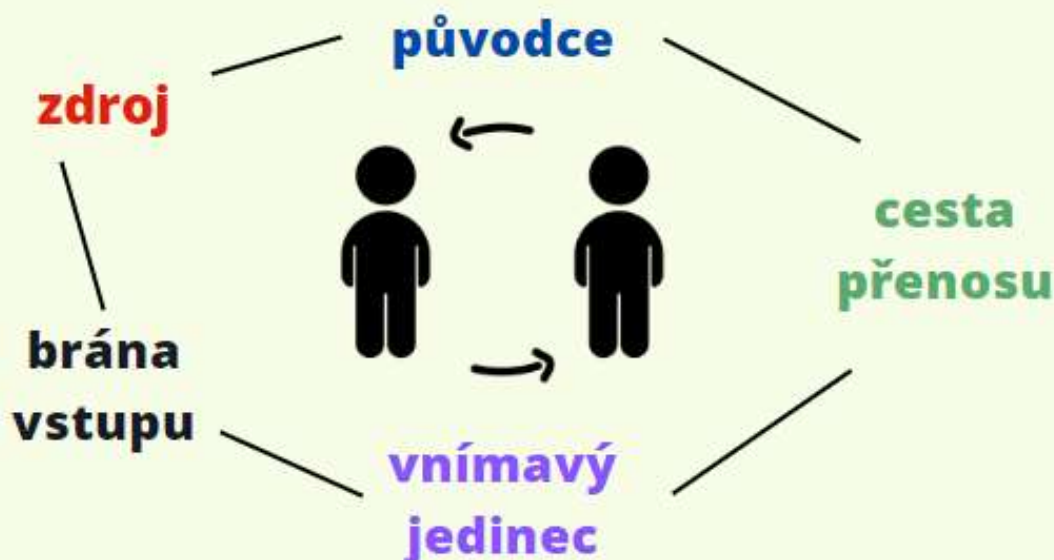


Nozokomiální nákaza

Infekce, jež vznikla v souvislosti s pobytem ve zdravotnickém zařízení.

Dnes se používá název infekce spojená se zdravotní péčí.

Jednotlivé články, které se podílí při šíření NN:



Dělení NN dle původce:

exogenní - infekční agens je zavlečen do organismu zvenčí

endogenní - zavlečení do organismu vlastního infekčního agens z kolonizovaného místa, z rány, do jiného systému



Způsoby přenosu NN:

- **Přímou cestou** - přímý kontakt (nejčastější cesta přenosu) - zdrojem jsou ruce personálu nebo kapénková infekce (kašel, rýma)
- **Nepřímou cestou** - pokud není znám zdroj nákazy, ale podmínkou je, že daný infekční agens je schopen bez přítomnosti vnímavého jedince po určitou dobu přežít ve vzduchu, na předmětech či ve vodě
- **Specifické prostředí** - zahrnuje lékařské nástroje, přístroje a operační rány
- **Nespecifické prostředí** - prádlo, strava, vzduch a voda



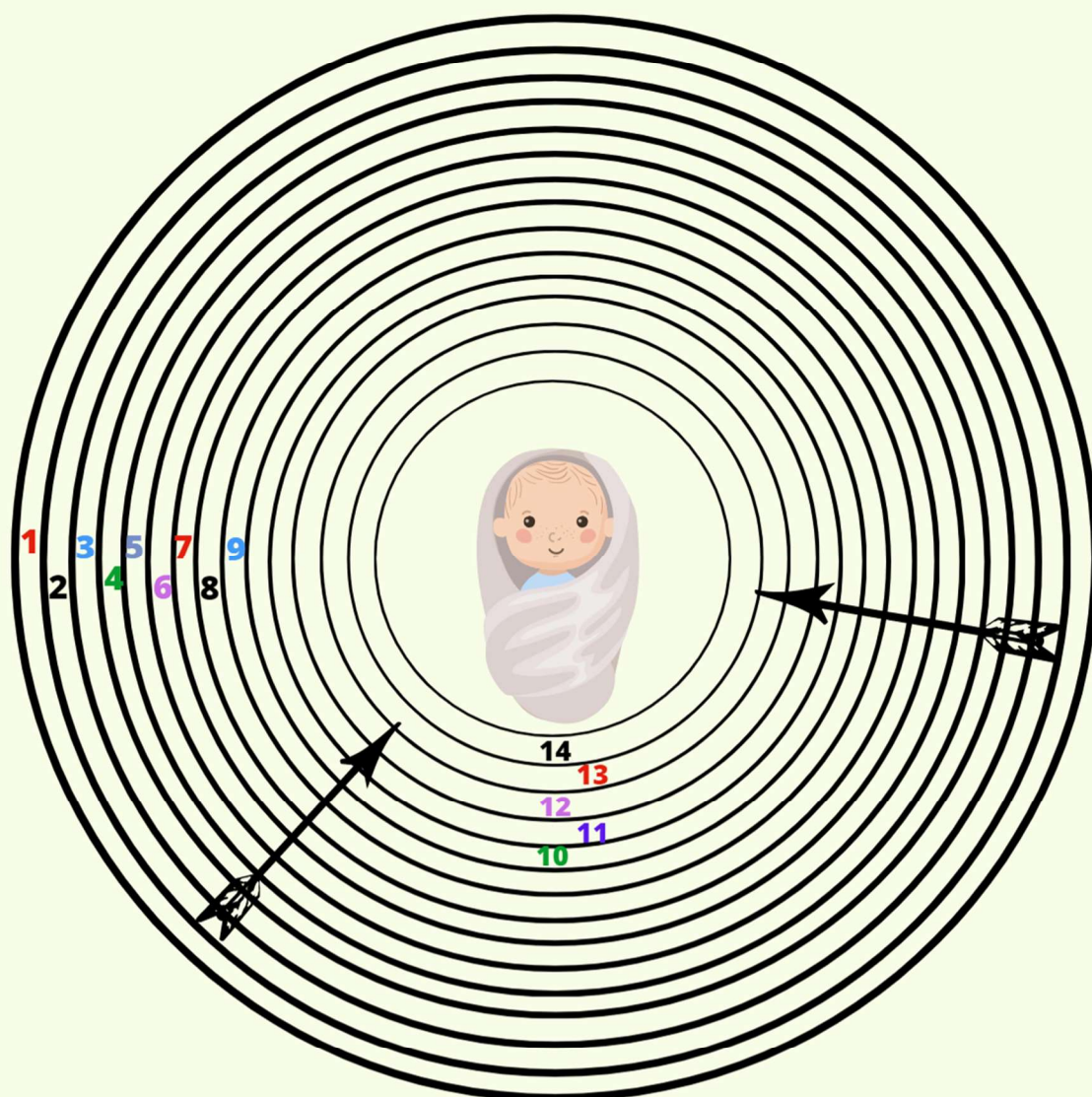
NN jsou sice nevyhnutelnou, ale ovlivnitelnou komplikací poskytování zdravotní péče!!!

Protiepidemiologický bariérový režim

Používání postupů a zavedení režimových opatření, pomocí kterých bráníme přenosu patogenních mikroorganismů mezi pacienty nebo na personál.



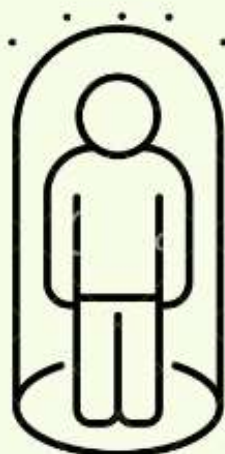
BARIÉROVÝ PROTIEPIDEMIOLOGICKÝ REŽIM NA DĚTSKÝCH ODDĚLENÍCH



Číslo označují jednotlivé složky, které protiepidemiologický režim zahrnuje.
Narušení, byť jen jediné z nich by dítě ohrozilo.

- 1. Přijímání a hospitalizace matek (doprovodu) a dětí**
- 2. Dezinfekce a sterilizace (prostředky a způsoby)**
- 3. Dezinfekce a sterilizace pomůcek (instrumentaria a přístrojů)**
- 4. Dezinfekce a uložení prádla**
- 5. Očista rukou**
- 6. Použití ochranného oděvu a obuvi**
- 7. Příprava a podávání stravy**
- 8. Koupání a oblékání**
- 9. Ošetrovatelské péče standardní a speciální**
- 10. Personální obsazení a prostorové vybavení**
- 11. Úklid a bakteriologické monitorování**
- 12. Režim návštěv**
- 13. Opatření při výskytu a ohrožení infekcí**
- 14. Indikace a taktika léčení antibiotiky**

JEDNOTLIVÉ KROKY, KTERÉ BY SESTRA MĚLA ZAJISTIT PRO PREVENCI ŠÍŘENÍ GASTROENTERITID NA DĚTSKÉM ODDĚLENÍ



Izolace a bariérová ošetrovatelská péče



Osobní ochranné pomůcky

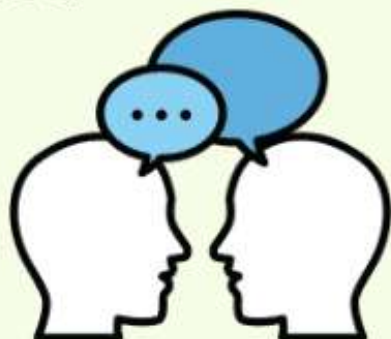


Hygienické mytí rukou například při infekci clostridiálního typu

Dezinfekce rukou



Dezinfekce pomůcek a okolí pacienta



Edukace

Neházet použitým prádlem. Označené pytle na infekční odpad a prádlo.

Osobní ochranné pomůcky při manipulaci s použitým prádlem!





ROTAVIROVÉ INFEKCE

Rotaviry jsou u kojenců a malých dětí celosvětově nejčastějšími agens gastroenteritid.

Jsou nebezpečné hlavně pro kojence kolem 4. měsíce, v tomto věku mohou způsobit velmi vážný zdravotní stav.

Příznaky:

- vysoký počet stolic bělavého charakteru
- zvracení
- horečka
- **vysoké riziko dehydratace!!!**



Průběh bývá velmi rychlý. Může se u každého lišit, stejně jako příznaky.

Prevence:

- osobní a provozní hygiena
- protiepidemiologický režim
- vakcinace



Vakcinace

Jsou dostupné 2 typy perorálních vakcín

- **Rotarix a Rota Teq**

Podává se ve dvou dávkách

1. dávka od šesti týdnů života
2. dávka minimálně po 4 týdnech od 1. dávky

Dítě je chráněno od 24. týdne života.

