

## NEHCENÉ ZLATO

Petrejová Eva, Hlavačková Ivana  
DS B.Braun – Avitum Partizánske, Bánovce nad Bebravou

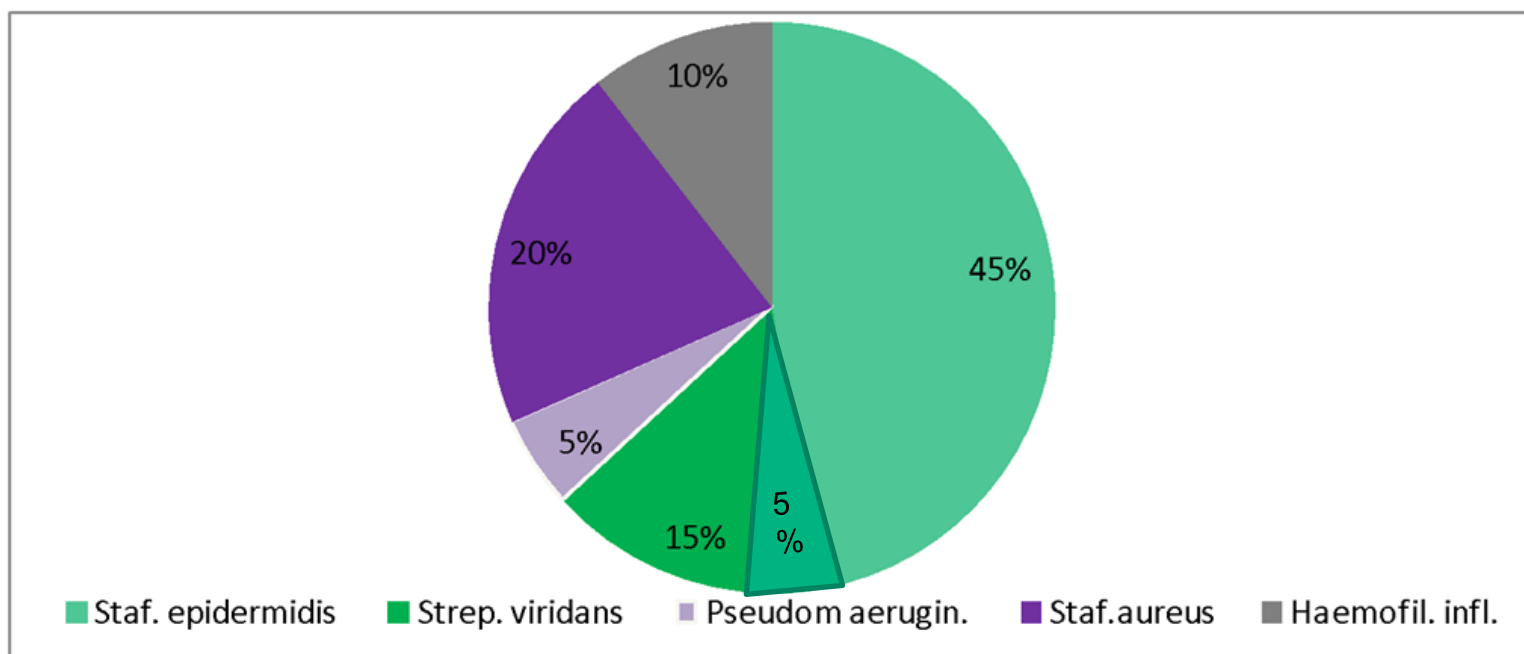
# Agenda

3. Staphylococcus aureus
4. Vstupný skríning-graf
5. Výskyt kolonizácie na DS, skríning - výsledky 01/2014 - 01/2015-graf
6. Hygienické opatrenia na našom DS
7. Skríning
8. Dekolonizácia
9. Izolácia
10. Hygiena rúk, technika, cesta prenosu
11. Edukácia - personálu, návšteví, pacienta
12. Výskyt kolonizácie na DS, skríning - výsledky 01/2015 - 01/2016 - graf
13. Odkaz pre prax
14. Záver

# Staphylococcus aureus

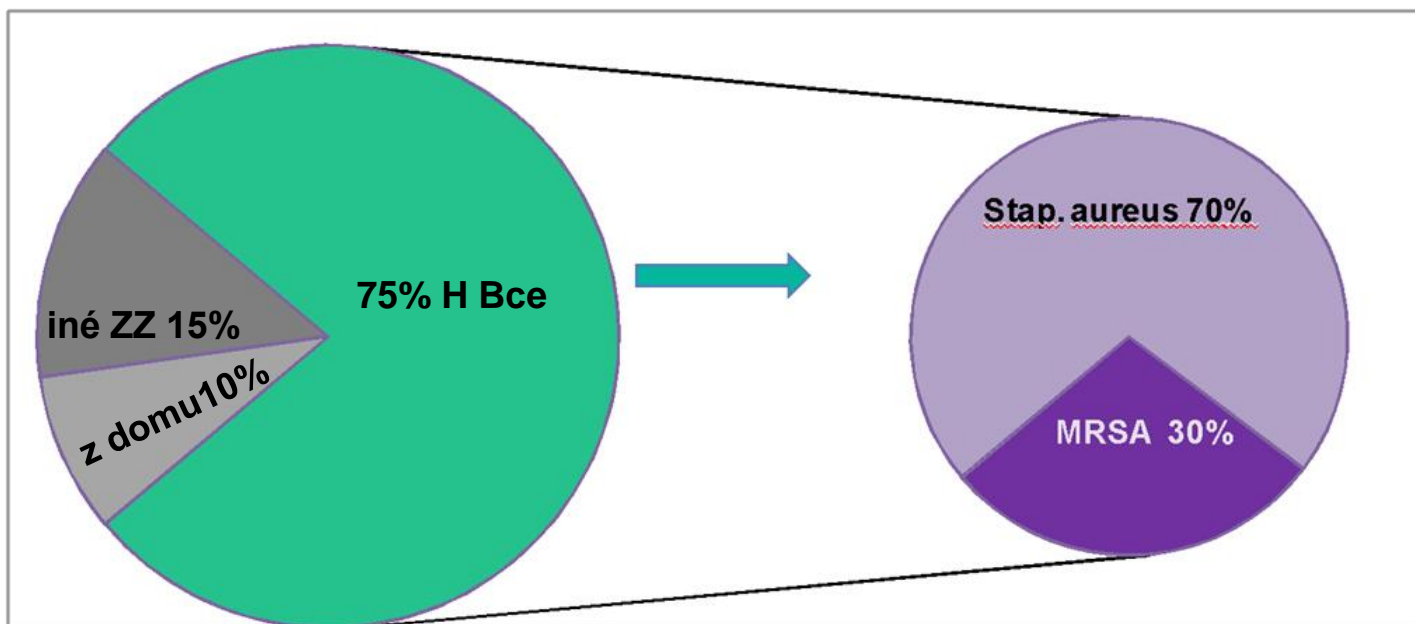
- ❑ Staphylococcus aureus patrí k nebezpečným baktériam;
- ❑ Na nemocničných povrchoch sú schopné prežiť až niekoľko týždňov;
- ❑ Jeho kmene sa často stávajú multirezistentné voči pôsobeniu antibiotík, čo spôsobuje vznik MRSA;
- ❑ Hygienické opatrenia môžu priniesť zníženie frekvencie prenosu infekcie.

# Vstupný skríning na DS Bánovce n/B za obdobie 01/ 2014 - 01/ 2015 - celková mikroflóra

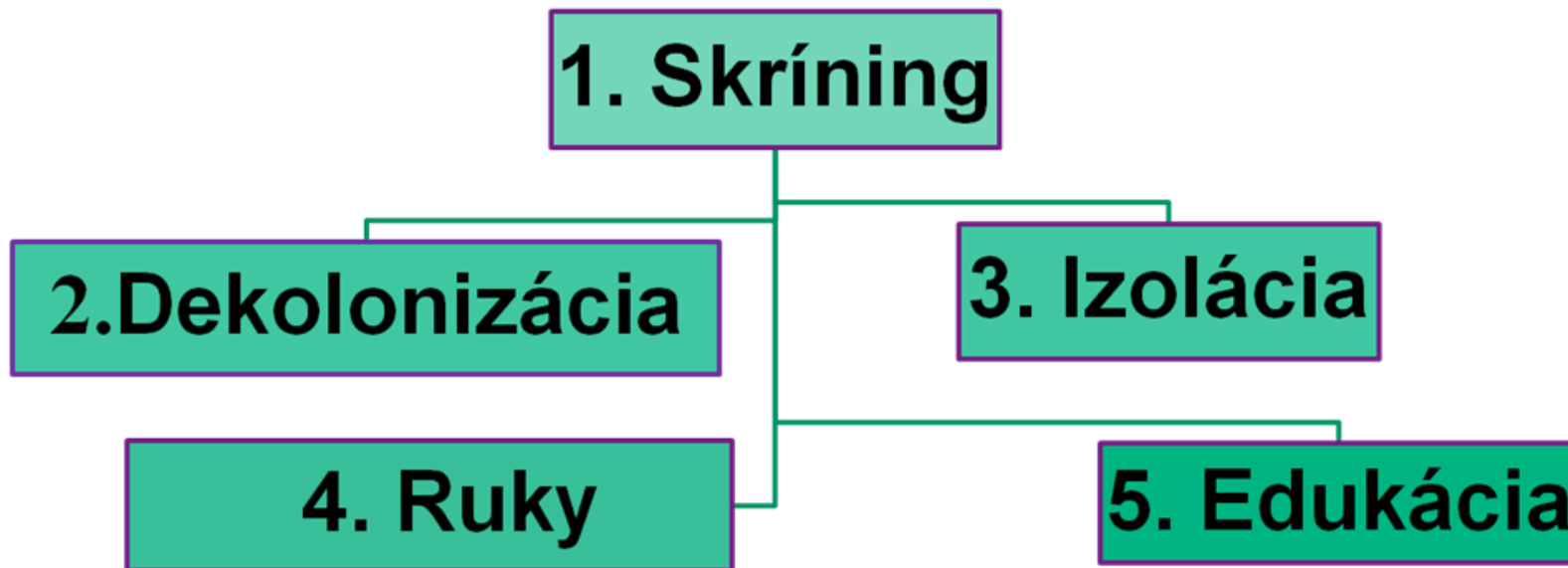


# Stafylococcus aureus /MRSA priebežný skríning na DS Bánovce n/Bebravou za obdobie 01/2014 - 01/2015

- lokalizácia výskytu Staphylococcus aureus



# Hygienické opatrenia na DS Bánovce n/Bebravou



# 1. Skrining na prítomnosť Stafylococcus aureus/MRSA

- ❑ Skrining na našom DS vykonávame:  
stermi z nosovej sliznice, tonzíl, okolia CVK:
  - u všetkých novoprijímaných pacientov - ako vstupný skrining,
  - štandardne 1x mesačne u pac. s CVK, 1x za 3 mesiace u pac. s AVF,
  - prichádzajúcich z iného zdravotníckeho zariadenia,
  - prichádzajúcich po dlhodobej hospitalizácii na inom oddelení,
  
- ❑ Stery z rany - nutnosť spolupráce s lôžkovým oddelením!
  
- ❑ Kultivácia biologického materiálu rizikových skupín pacientov,  
v pravidelných intervaloch - **neinfekčnosť = 3 mesiace negatívne stery!**

## 2. Dekolonizácia

Výber spôsobu dekolonizácie závisí od lokality, v ktorej sa infekcia zachytí.

Dekolonizáciu štandardne vykonávame:

- dekolonizácia nosovej sliznice - ATB prípravky lokálne;
- dekolonizácia kože/okolia CVK, AVF/ Prontosan;
- dezinfekcia kože - Braunol;
- celotelová dekolonizácia - Prontoderm roztok, manažovaná lôžkovým oddelením;



Dekontaminácia prostredia s účinnosťou na Staphyl. aureus a MRSA;

Germicídne žiarenie - Prolux G 40W.



## 3. Izolácia

- Bariérové ošetrovanie v izolovanom boxe;
- Vyhradenie jednej sestry - vyznačená na rozpise služieb farebne;
- Ošetrovaný ako posledný - čas príchodu na DS po dohovore;
- Kontaktná izolácia - vyhradenie pomôcok, označenie;
- Zabránenie riziku sekundárnej kontaminácie - dokumentácia, PC;
- Ochranné pomôcky - meniť po kontakte s pacientom, pri odchode z boxu.

## 4. Hygiena rúk

- ❑ Správna voľba umývania rúk:
  - a/ Mechanické umývanie rúk - po každom mechanickom znečistení rúk;
  - b/ Hygienické umývanie rúk - pred podávaním jedla, nápojov;
  - c/ Dezinfekcia rúk - pred a po invazívnom výkone, pred a po každom kontakte s pacientom a akýmkoľvek prostredím v jeho okolí /vyšetr. pomôcky, dokumentácia, prac. pulty, PC/.
- ❑ Ruky - cesta prenosu, 5 styčných bodov;
- ❑ Správna technika umývania a dezinfekcie rúk;
- ❑ Audity rúk kolonizovaného pacienta, aj doprevádzajúceho personálu.

## 5. Edukácia

a/ kolonizovaných pacientov - častá celotelová toaleta;

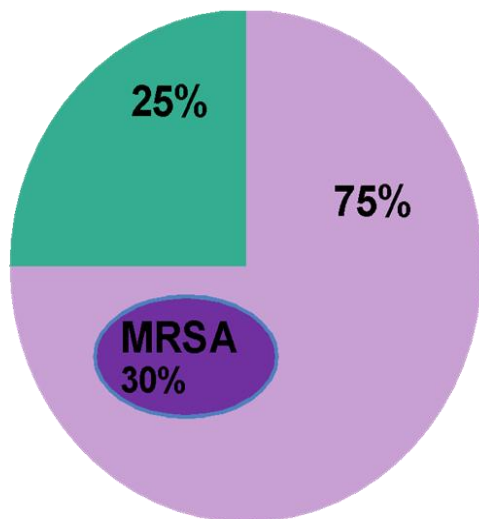
b/ návštevy zdravotníckeho zariadenia - dezinfekcia rúk, ochranné oblečenie;

**c/ zdravotníckeho personálu lôžkových oddelení:**

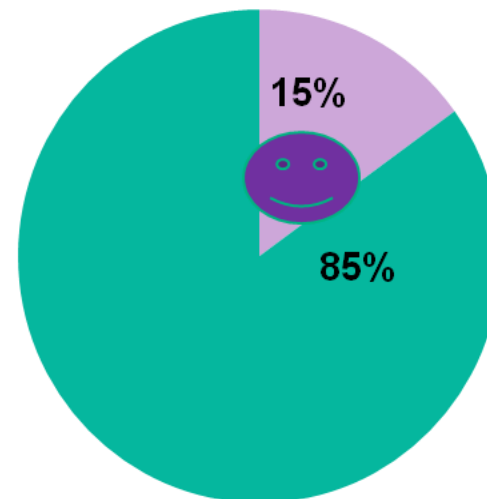
- komunikácia s personálom lôžkového oddelenia a spätná väzba;
- infekčnosť oznámiť ošetrojúcemu personálu a zapísať do dokumentácie;
- na DS - pacient po dekolonizačnej toalete, s krytím prípadných kožných defektov;
- nevyhnutnosť spolupráce v kontinuálnej ošetrovateľskej starostlivosti - dokumentácia;
- podávanie ATB v synchronizácii s terapiou oddelenia.

# Staphylococcus aureus / MRSA u dialyzovaných pacientov, hospitalizovaných v nemocnici Bánovce n/Bebravou

01/2014 - 01/2015



01/2015 - 01/2016



Staphylococcus aureus
  MRSA
  Menej závaž. mikroflóra

## Odkaz pre prax

- Význam práce sestry;
- Nutnosť spolupráce s lôžkovými oddeleniami;
- Potreba spätnej väzby.

## Záver

**Prevenca je lacnejšia, ako náročná liečba,**

**ktorá okrem pacienta,**

**zaťažuje životné prostredie!**





**ĎAKUJEM ZA POZORNOST**