

**SOCUL ANAFILACTIC**  
**INFORMATII PRACTICE**

**Dr. DIANA BRINZEI**  
**SCJU ARAD**

**MEDIC PRIMAR MEDICINA DE URGENTA**

# SOCUL ANAFILACTIC

- DEFINITIE: REACTIE ALERGICA SERIOASA, POTENTIAL LETALA, CU DEBUT RAPID DUPA EXPUNEREA LA ALERGEN; [MINUTE, ORE];
  - FORMA EXTREMA A ANAFILAXIEI, MEDIATA DE Ig E;
- ANAFILAXIA = REACTIA DE APARARE A ORGANISMULUI IMPOTRIVA ALERGENULUI;
  - TERMENUL DE ANAFILAXIE PROVINE DIN LIMBA GREACA;
  - ana = impotriva
  - phylaxis = protective
- ESTE UN FENOMEN CLINIC IAR DIAGNOSTICUL SI TRATAMENTUL SE BAZEAZA
- PE SEMNELE SI SIMPTOMELE CLINICE DEZVOLTATE DUPA CONTACTUL CU ALERGENUL;



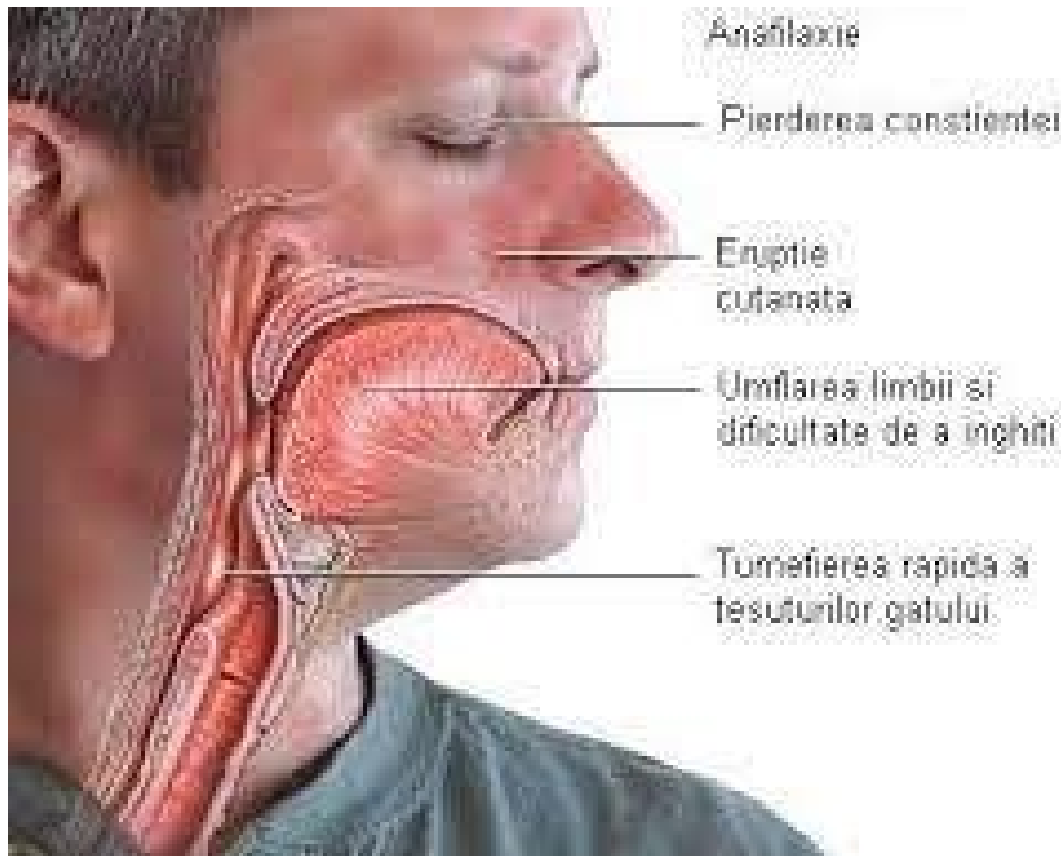
# INFORMATII PRACTICE

---

- FRECVENTA APARITIEI ACESTEI PATOLOGII ESTE TOT MAI MARE DATORITA CRESTERII
- FACTORILOR ALERGENI DIN MEDIU SAU CEI ALIMENTARI, RESPECTIV MEDICAMENTOSI
- SI SENSIBILIZARII DEZVOLTATE PE SEAMA EXPUNERII LA DIVERSI ALERGENI;
- 25% DIN PACIENTII CARE SE PREZINTA IN URGENTA CU ANAFILAXIE NU AU IN
- ISTORIC ALERGII SAU ANAFILAXIE;
- ALERGENII COMUNI:  
MEDICAMENTE; MANCARE; INTEPATURI DE INSECTE; AGENTI DIAGNOSTICI - substante de contrast iodate; LATEX;



# ASPECTUL CLINIC



- SEMNE TEGUMENTARE – URTICARIE, ERUPTII, INTEPATURA;
- SEMNE LA NIVELUL MUCOASELOR –ANGIOEDEM;
- SEMNE RESPIRATORII, DIFICULTATEA DE A RESPIRA [EDEM LARINGIAN, SPASM BRONSIC], RESPIRATIE SUIERATOARE;
- SEMNE CARDIOVASCULARE: HIPOTENSIUNE, COLAPS, SINCOPA;
- SIMPTOME GASTROINTESTINALE: GREATA, VARSATURI, CRAMPE;
- SENZATIA DE FURNICATURI IN TOT CORPUL; TRANSPIRATIE;
- ATENTIE LA SENZATIA DE SUFOCARE/NOD IN GAT, RAGUSEALA SAU DIFICULTATE DE A VORBI!!!
- FORMELE AMENINTATOARE DE VIATA ALE ANAFILAXIEI IMPLICA SISTEMELE RESPIRATOR SI CARDIOVASCULAR!!!

# SOCUL ANAFILACTIC 112



- MANEVRE TERAPEUTICE PRACTICE
  - ❖ OPRIREA ADMINISTRARII CONTACTULUI CU ALERGENUL [OPRIREA PERFUZIEI, INJECTIEI, INLATURAREA ALERGENULUI TEGUMENTAR, APLICAREA DE GHEATA LOCAL IN CAZ DE MUSCATURA/INTEPATURA];
  - ❖ CLINOSTATISM CU POZITIE PROCLIVA A MEMBRELOR INFERIOARE PENTRU
- A FAVORIZA PERFUZIA CEREBRALA;
- INDEPARTAREA HAINELOR CE POT IMPIEDICA VENTILATIA SAU MANEVRELE TERAPEUTICE;
- ELIBERAREA CAILOR AERIENE +O<sub>2</sub>;
- MONITORIZAREA TA, AV, PULS, SO<sub>2</sub>+ABORD VENOS;
- UTILIZAREA AUTOINJECTORULUI EPIPEN;



# AUTOINJECTORUL EPIPEN

- primul autoinjector cu adrenalina a fost comercializat in anul 1983;
- scopul este de a opri evolutia fatala a unui soc anafilactic;
- dispozitiv eliberat doar cu prescriptie medicala;
- potentialii utilizatori au nevoie de instruire pentru a sti cum sa il utilizeze;
- pentru a fi eficient trebuie utilizat correct
- fiecare autoinjector are alta modalitate de utilizare, deci daca e achizitionat din alta tara trebuie citite instructiunile;



# AUTOINJECTORUL EPIPEN

- SOLUTIE STERILA IN STILOU PREUMPLUT PENTRU INJECTAREA DE URGENTA IM;
- SE INDEPARTEAZA CAPACUL DE SIGURANTA ALBASTRU INAINTE DE UTILIZARE;
- SE INJECTEAZA PE FATA EXTERNA A COAPSEI, PERPENDICULAR, SE AUDE CLIC!!, SE MENTINE FERM IN COAPSA 10 SECUNDE, NUMARAND!!;
- EPIPEN JUNIOR 150 MICROGRAME [G CORPORALA =15-30KG];
- EPIPEN 300 MICROGRAME >30KG

## AMBALAJ

- 1STILOU PREUMPLUT/ 2 STILOURI AUTOINJECTOARE
- UNEORI O SINGURA DOZA DE ADRENALINA POATE SA NU FIE SUFICIENTA PENTRU A CONTROLA COMPLET EFECTELE UNEI REACTII ALERGICE SEVERE;
- DACA SPT. NU S-AU AMELIORAT SAU S-AU AGRAVAT IN 5-15 MIN.
- DE LA PRIMA INJECTIE ESTE NEVOIE DE O NOUA DOZA!!



# INTREBARI

- IN FARMACIA IN CARE VA DESFASURATI ACTIVITATEA SE COMERCIALIZEAZA EIPEN
- CATE AUTOINJECTOARE CU ADRENALINA ATI ELIBERAT IN ULTIMII 2ANI??
- ATI INTALNIT PACIENTI SAU ATI INTERACTIONAT CU PERSOANE CU ANTECEDENTE DE SOC ANAFILACTIC IN ACTIVITATEA DVS.PROFESIONALA
- DACA IN FATA DVS. O PERSOANA AR DEZVOLTA UN SOC ANAFILACTIC DUPA CE AR FI INTEPAT DE ALBINA/INSECTA SI ATI AVEA DISPOZITIVUL EIPEN ALATURI L-ATI FOLOSI

