



### Consumul de antibiotice, cu defalcarea consumului antibioticelor de rezervă;

În vederea implementării politicii de utilizarea a AB a fost monitorizat consumul de AB uzuale și cele restricționate prin calcularea DDD- urilor/100z . În vederea stabilirii tratamentului AB la pacienți a fost realizat un nr. de 21 de consulturi de specialitate boli infecțioase în 2017.

Antibioticele utilizate au fost cele care apar pe Lista antibioticelor uzuale (Cefalosporine, Fluoroquinolone, Peniciline). A fost utilizate AB restricționate, într - un singur caz, pe secția de Pediatrie: Imipenem + cilastatin 500mg./500 mg. – 23 flacoane.

### *Consumul de antibiotice și chimioterapice în UP adulți- Brasov, în perioada 01.01.2017 – 31.12.2017:*

- A. Peniciline în combinații cu inhibitori de betalactamază:**
  - Amoxiclav 1gr. – 231tb;
  - Amoxiplus 1,2gr. – 104 flacoane;
- B. Peniciline cu spectru larg:**
  - Ospamox 500mg. – 8tb.;
- C. Aminoglicozide:**
  - Amikozit 500mg./2ml – 14 flacoane;
  - Gentamicina 80 mg./2ml – 3 fiole
- D. Cefalosporine:**
  - Cefalexin 500mg. – 66 tb.;
  - Ceftamil 1gr. – 31 flac.
  - Cefort 1gr. – 25 flacoane
  - Zinnat 500mg. – 29 tb.
- E. Fluorchinolone:**
  - Cuminol 500mg. – 69 cp.;
  - Tavanic 500mg. – 13compr. filmate;
- F. Chimioterapice – derivați de 5 - nitroimidazol:**
  - Metronidazol 250mg. – 789 tb;
  - Metronidazol B 5gr./l. Flac. Cu sol. Perfuzabila – 13 flac.
- G. Combinații de sulfonamide cu trimetoprim, inclusiv derivat:**
  - Sumetrolim 400mg/80mg. – 14 compr.
- H. Antiinfecțioase – antibiotice intestinale:**
  - Normix 200 mg. – 26 compr. Filmate.
- I. Alte antibacteriene:**
  - Monural 3 gr. – 1 cutie (1 plic)

### *Calcularea consumului de antibiotice (DDD - ul) la adulți:*

Ianuarie – DDD 9,9 g AB/100 zile:

- Peniciline – 2,8 DDD
- Cefalosporine:
  - Generație II – 3,8 DDD
  - Generație III – 1,6 DDD
- Fluorchinolone – 1,6 DDD

**Februarie – DDD 17,9 g AB/100 zile:**

- Peniciline – 13,2 DDD
- Cefalosporine:
  - Generație II – 0,5 DDD
- Fluorchinolone – 2,5 DDD
- Aminoglicozide – 1,7 DDD

**Martie – DDD 7,9 g AB/100 zile:**

- Peniciline – 7,9 DDD

**Aprilie – DDD 6,2 g AB/100 zile:**

- Peniciline – 0,8 DDD
- Cefalosporine:
  - Generație II – 3,1 DDD
- Aminoglicozide – 0,2 DDD
- Quinolone – 2 DDD

**Mai – DDD 3,4 g AB/100 zile:**

- Quinolone – 3,2 DDD
- Alte AB – 0,2 DDD

**Iunie – DDD 11,7 g AB/100 zile:**

- Peniciline – 7 DDD
- Cefalosporine:
  - Generație III – 1,3 DDD
- Sulfonamide/Trimetoprim – 2,9 DDD
- Quinolone – 0,6 DDD

**Iulie – DDD 9.2 g AB/100 zile:**

- Peniciline – 3.8 DDD
- Cefalosporine:
  - Generație II – 3.4 DDD
  - Generație III 0.8 DDD
- Sulfonamide si trimetoprim – 0.5 DDD



**August – DDD 6g AB/100 zile:**

- Peniciline – 3,5 DDD
- Cefalosporine:
  - Generație III – 1,0 DDD
- Fluorchinolone – 1,1 DDD

**Septembrie – DDD 6,7 g AB/100 zile:**

- Peniciline 4.9 DDD
- Cefalosporine:
  - Generație III – 0,5 DDD
- Fluorchinolone – 0,9 DDD

**Octombrie – DDD 10,3 g AB/100 zile:**

- Peniciline – 9,3 DDD
- Alte antibacteriene – 1,0 DDD

**Noiembrie – DDD 8,6 g AB/100 zile:**

- Peniciline – 8,3 DDD;
- Alte antibacteriene – 0,2 DDD

**Decembrie – DDD 5,2 g AB/100 zile:**

- Peniciline – 5,2 DDD

**Consumul de antibiotice și chimioterapice în UP copii, Brașov, în perioada 01.01.2017 – 31.12.2017:**

**A. Peniciline în combinații cu inhibitori de betalactamază**

- Augumentin 500mg./125 mg. – 32 tb.;
- Augumentin ES 600mg./42,9mg./5 ml. Pulb. Pentru 100 ml. Suspensie orală – 19 flacoane;
- Augumentin bis 400 mg.+57 mg./5 ml. Pulb.pt.70 ml. Susp. Orala – 4 flac
- Amoxiklav 400 mg.+ 57 mg./5 ml. Pentru 70 ml. Suspensie orală – 4 flacoane.

**B. Cefalosporine:**

- Cefort 1gr. – 8 flacoane;
- Zinnat 250 mg. – 25 compr. Fimate;
- Zinnat 125 mg./5 ml. Granule pt. Susp. Orala – 1 flac.
- Cefuroxima 500 mg. – 6 compr.
- Ceclor 250 mg. Gran. Pt. Susp. Orala – 1 flac.



**C. Carbapeneme:**

- Imipenem + cilastatin 500mg./500 mg. – 23 flacoane.

**D. Macrolide:**

- Klacid 125 mg./5 ml. Granule pentru 100 ml. Suspensie orală – 3 flacoane;

**E. Aminoglicozide:**

- Gentamicină 80 mg./2 ml. – 26 fiole.

**F. Fluorchinolone:**

- Tavanic 500 mg. – 18 compr;
- Cuminol 250 mg. – 13 compr.;
- Cuminol 500 mg. – 4 compr.

**J. Combinatii de sulfonamide cu trimetoprim, inclusiv derivat:**

- Sumetrolim 400mg/80mg. – 32 compr.
- Sumetrolim 25 mg./5ml. Susp. Orala – 1 flac

**K. Alte antibacteriene:**

- Monural 3 gr. – 1 cutie (1 plic)
- Nitrofurantoina 100 mg. – 5 compr.