

# Informatii despre Scarlatina

Scarlatina este o boala infecto-contagioasa sporadic-endemica, cu aparitia unor focare epidemice mai ales in colectivitatile de copii.

Este produsa de streptococul Beta hemolitic de grup A, care se gaseste in cavitatea nasofaringiana a bolnavilor de scarlatina, convalescentilor de scarlatina netratati cu penicilina, bolnavilor cu angine streptococice si purtatorilor sanatosi de streptococ.

Transmiterea se face ***direct***, aerian, prin secretii - prin contactul dintre bolnav sau purtator si indivul sanatos si ***indirect*** prin obiectele contaminate.

Factorii favorizanti sunt anotimpul rece, aglomeratia, varsta, infectii intercurrente etc.

Copiii sub varsta de 10 ani au o receptivitate mai mare pentru scarlatina, grupa de varsta cel mai frecvent afectata fiind 5-9 ani; cu o frecventa de 4-5 ori mai mare in mediul urban decat in mediul rural. De asemenea s-a constatat o periodicitate sezoniera de toamna-iarna si multianuala.

Izvorul de infectie este reprezentat de catre:

- ***bolnavii cu scarlatina***: care sunt contagiosi incepand de la sfarsitul perioadei de incubatie, in perioada de debut, in perioada de stare 1-2 zile dupa inceperea tratamentului cu penicilina. In absenta tratamentului, pot fi contagiosi si in perioada de convalescenta, pana la 10 saptamani;
- ***bolnavii cu angina streptococica***, determinata de o tulpina de streptococ beta-hemolitic care are capacitatea de a secreta toxina eritrogena responsabila de aparitia scarlatinei;

- ***bolnavii cu forme usoare de boala***, care pot trece neobservate sau purtatorii sanatosi de streptococ beta-hemolitic tip A. Se apreciaza ca aproximativ 20% din populatie este purtatoare de streptococi beta-hemolitici la nivelul orofaringelui.

***Dupa scarlatina ramane o imunitate durabila, bazata pe anticorpi antitoxina.***

Profilaxie si combatere

- masuri fata de izvorul de infectie-depistare, ***declarare nominala a cazului suspect, izolare in spitalul de boli infectioase;***
- masuri fata de contacti - ***supraveghere clinica timp de 10 zile, prin triaj epidemiologic zilnic*** pentru depistarea anginelor rosii si investigarea bacteriologica a acestora pentru depistarea purtatorilor de streptococ beta hemolitic grup A;
- masuri fata de purtatorii depistati - ***tratarea acestora cu penicilina.***