

# Imunodeficiențele primare

## Mentine-te sănătos!

### Un ghid pentru pacienți și familiile acestora



Imunodeficiențele primare – Mentine-te sănătos! Un ghid pentru pacienți și familiile acestora, (Ediția I), Ianuarie 2012

© International Patient Organisation for Primary Immunodeficiencies (IPOPI), 2012

Publicat de IPOPI: [www.ipopi.org](http://www.ipopi.org)

# Ce sunt imunodeficiențele primare?

**Aceasta brosura explica ce sunt imunodeficiențele primare (PIDs) și ce pasi trebuie să facă pacienții cu PIDs pentru a rămâne sănatosi.**

PIDs sunt un grup mare de boli produse când unele componente ale sistemului imun (anumite celule și proteine) nu lucrează corespunzător funcțiilor lor. Unele PIDs sunt relativ blande, altele sunt severe. PIDs sunt identificate adesea în timpul copilariei, dar pot fi de asemenea diagnosticate la adulți. PIDs nu sunt echivalente cu SIDA (sindromul de imunodeficiență dobândită), care este produs de o infecție cu virusul HIV.

Sistemul imun ajuta în mod normal corpul să lupte împotriva infecțiilor produse de microbi (sau microorganisme) ca bacteriile, virusurile, fungii și protozoarele. Cum sistemul imun nu lucrează adecvat la pacienții cu PIDs, aceștia sunt mult mai expuși infecțiilor. Infecțiile pot fi mai frecvente decât în mod obisnuit, mai severe, trenante, dificil de diagnosticat sau pot fi cauzate de microorganisme neobișnuite. Aceste infecții apar indiferent de sezon, chiar și vara.

Multi oameni cu PIDs primesc tratament substitutiv cu imunoglobuline, care îi ajută să se protejeze împotriva infecțiilor. Alte tratamente includ transplantul de celule stem (de maduva hematogenă) pentru unii pacienți cu forme severe de PIDs, factor stimulator al coloniilor de granulocite sau interferon gamma. Brosura editată de IPOPI "IMUNODEFICIENȚELE PRIMARE – Tratamentul imunodeficiențelor primare: un ghid pentru pacienți și familiile acestora" explică mai multe despre aceste tratamente.

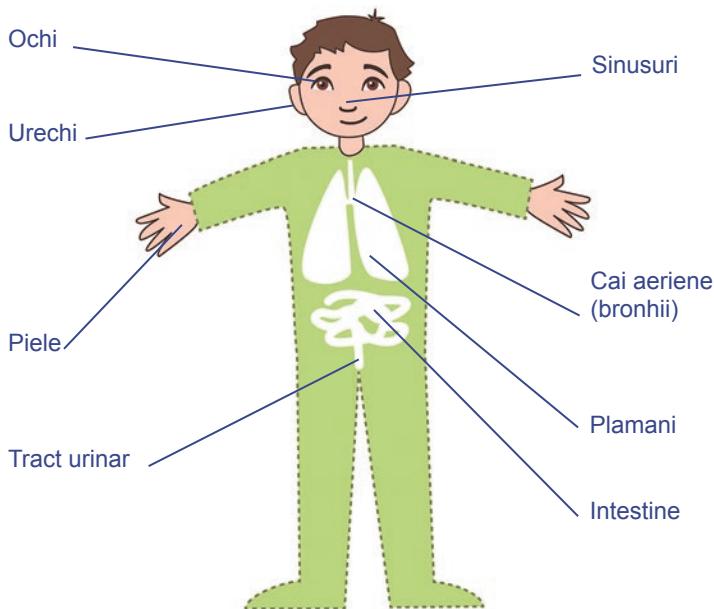
PIDs pot de asemenea provoca atacuri ale sistemului imun asupra propriului corp – ceea ce se numește "auto-imunitate". În acest context pot apărea dureri și tumefieri ale articulațiilor, cunoscute ca și "artrite". Pot să apară rash-cutanat, pierderea celulelor rosii – anemie, scaderea trombocitelor, inflamația vaselor de sânge, diaree și boli renale. Pacienții cu anumite forme de PIDs suferă de asemenea mai frecvent de alergii și astm bronsic.

Tratamentul pentru PIDs le permite multor pacienți să se bucure de viață, pe cat de normal și deplin este posibil. Pacienții adulți, parintii copiilor cu PIDs și copiii însăși au la dispoziție o gamă largă de măsuri pentru a se menține cat mai aproape de starea de sănătate.

*PIDs au ca și cauze defecte ereditare sau genetice ale sistemului imun. PIDs nu sunt legate de SIDA – sindromul de imunodeficiență dobândită. PIDs nu sunt contagioase, nu este posibil "sa te molipsești" de PIDs sau sa le transmiti altor oameni. Copii pot însă moșteni PIDs de la parintii lor. Pacienții cu PIDs trebuie de aceea să accepte sfaturi avizate de la medici geneticieni asupra bolii lor, dacă doresc să aliba copii.*

## Prevenirea infectiilor

Pacienții cu PIDs sunt susceptibili la infectii, care pot afecta diferite regiuni ale corpului, dintre care unele sunt enumerate mai jos.  
Este important să se contacteze medicul de câte ori există suspiciunea unei infectii.



Foarte important este faptul că pacienții și parintii lor dispun de cai multiple prin care pot preveni infectiile.

### Igiena

O igienă bună este foarte importantă, aceasta însemnând lucruri simple precum:

- spalarea mainilor regulat și cu atenție, în mod special înaintea meselor, după folosirea toaletei, după activitățile în aer liber sau jocul cu animale de curte;
- curătarea și dezinfecția taieturilor și escarelor;
- o bună igienă personală include în mod necesar perierea și spalatul dintilor cu atenție și vizite regulate la medical stomatolog;

*Totii oamenii ar trebui să isi acopere gura și nasul cand stranuță sau tusește.*

- o buna igiena alimentara, pentru a evita intoxiciiile alimentare;
- o buna igiena a locuintei: este importanta pastrarea curata a locuintei si evitarea nivelurilor crescute de umiditate (igrasie), pentru a preveni bolile pulmonare. Jucariile copiilor trebuie deasemenea curataate regulat!
- evitarea locurilor aglomerate sau unde se fumeaza

Daca este posibil , pacientii cu PIDs trebuie sa evite contactul cu persoane suferind de infectii. De exemplu, parintii copiilor cu forme severe de PIDs trebuie sa se informeze la scoala daca exista epidemii in colectivitate si sa ceara un sfat abilitat de la echipa de imunologi.

Anumiti pacienti cu PIDs ar putea sa fie obligati la precautii suplimentare cand intra in contact cu animale de casa sau alte animale. Daca exista dubii, este bine sa se ceara sfatul unui medic .

Daca este necesara o interventie chirurgicala, este important ca chirurgul sa cunoasca ca pacientul are PID, pentru ca pasii urmatori in interventie sa previna aparitia unei infectii.

*Multi pacienti primesc terapie substitutiva cu imunoglobuline pentru a se asigura un nivel normal de anticorpi, necesar pentru a asigura protectia impotriva infectiilor . Pacientii cu PIDs necesita adesea tratament medicamentos pentru preventirea sau tratarea infectiilor cauzate de bacterii (antibiotice) , virusuri (antivirale) sau fungi (antifungice). Ca toate celealte medicamente prescrise, este important sa se urmeze instructiunile date de doctor, asistenta sau farmacist.*

## Vaccinarea

Vaccinarea (imunizarea) implica administrarea unor doze mici de bacterii sau virusuri care cauzeaza infectii, pentru a ajuta organismul sa se imunizeze fata de acestea. Unele vaccinuri contin microorganisme omorate, altele includ microorganisme vii.

Majoritatea pacientilor tratati cu terapie substitutiva cu imunoglobline nu necesita in general vaccinuri. Foarte important, majoritatea pacientilor nu pot primi vaccinuri "vii atenuate", deoarece acestea le pot provoca infectii. Vaccinurile "vii atenuate" le includ pe cele fata de rotavirusuri, vaccinul oral anti-polio, vaccinul combinat anti-rujeola, rubeola, oreion (MMR®), ca si virusul varicelsei si vaccinul BCG pentru tuberculoza. Familia pacientului trebuie vaccinata normal pentru a mentine infectiile departe de casa. In orice caz, pacientii si parintii lor trebuie sa ceara sfatul doctorului lor in toate aspectele privind vaccinarea.

## Calatoriile

Un pacient diagnosticat cu PIDs nu trebuie să renunte la calatorii, dar trebuie să ia anumite precautii. Pacientii trebuie să discute planurile lor de călătorie cu imunologul, care îi poate sfatui în privința unei deplasări în siguranță și asupra necesității unei vaccinări. Înainte de călătorie, pacienți cu PIDs trebuie să se asigure că au asigurare medicală adecvată. Dacă este posibil, ar trebui să ceară de la medicul lor dozele de imunglobuline necesare pe durata călătoriei.

Pacienții trebuie să posedă o declaratie care să confirme boala și scopul pentru care medicamentele și celelalte echipamente îi însoțesc în călătorie. Aceasta poate fi o scrisoare semnată de imunologul lor și, dacă este posibil, să fie tradusă în limba tarilor care se vizitează. Modelele de scrisori pot fi gasite pe [www.ipopi.org](http://www.ipopi.org).

Ajutor suplimentar poate fi obținut în fiecare țară de la Organizațiile Naționale ale Pacienților și, în câteva cazuri limitate, de la banca de sânge locală sau Serviciul de Transfuzii de Sânge al Crucii Rosii.

## Dieta

O dieta nutritiva echilibrată este importantă pentru sănătatea fiecaruia. Pacienții cu PIDs trebuie să evite mancărurile crude și negatite (mezeliuri, ouale și branzeturi). Majoritatea pacienților cu PIDs nu necesita diete speciale sau suplimente cum sunt vitaminele. Pacienții și parintii trebuie să consulte echipa de imunologi înainte de a consuma orice tip de suplimente alimentare.

Pacienții cu PIDs trebuie să evite bautul apei de origine necunoscută, sau apă care a ramas prea mult timp în același recipient.

## Ingrijirea pielii

Unii pacienți cu PIDs trebuie să acorde o atenție particulară ingrijirii pielii, cum ar fi precauția în privința expunerii la soare. În situații incerte este bine să se ceară sfatul doctorului.

## Sportul și exercitiile fizice

Pacienții cu PIDs se pot bucura de exerciții fizice și sport, ca toți ceilalți oameni. Pacienții cu deficit al fagocitelor (Boala Cronica Granulomatoasa, BCG) trebuie să evite inotul în lacuri sau bălti, precum și gradinaritul, dacă acesta implica sapaturi sau contact cu plante putredre sau material uscat din copaci. Anumite PIDs interferă cu coagularea sângelui și pacienții cu aceste probleme trebuie să discute o variantă de sport sigur cu imunologul lor.

## Somnul

Pacienții cu PIDs trebuie să fie siguri ca dorm suficient, pentru că somnul este important pentru sănătate. Durata suficientă a somnului este dependență de vîrstă pacienților. Dacă nu sunt siguri, parintii și îngrijitorii trebuie să întrebă doctorul sau asistența de câte ore de somn are nevoie copilul lor.

## Vîta sexuală

Pacienții cu PIDs trebuie să își ia precauții pentru a evita bolile cu transmitere sexuală, de exemplu prin utilizarea prezervativului.

*Pacienții cu PIDs trebuie să nu fumeze, deoarece fumatul poate provoca infectii pulmonare. Dacă este posibil, ar trebui să îi roage și pe cei din jur să nu mai fumeze în prezența lor. Parintii copiilor cu PIDs trebuie să fie nefumatori.*



# Imunodeficientele primare

## Informatii suplimentare si suport

Aceasta brosura a fost produsa de Organizatia Internationala a Pacientilor cu Imunodeficiente Primare (IPOPI). O brosura asemanatoare cu titlul "Imunodeficiente Primare – Tratamentul Imunodeficientei Primare: un ghid pentru pacienti si familile acestora" este deasemenea disponibila.

Pentru informatii suplimentare si detalii despre organizatii ale pacientilor cu PIDs in 40 de tari ale lumi, va rugam sa vizitati [www.ipopi.org](http://www.ipopi.org) si in Romania [www.arpid.ro](http://www.arpid.ro)



**Baxter**

Aceasta brosura a fost publicata cu sprijinul Baxter Healthcare Corporation.