

"Protocol terapeutic corespunzător poziției nr. 348 cod "Protocol terapeutic corespunzător poziției nr. 348 cod (J07BB02-03): DCI VACCIN GRIPAL

I. Criterii de eligibilitate pentru prescripția medicală de care beneficiază asigurații*, cu sau fără contribuție personală, în sistemul de asigurări sociale de sănătate

1. Copiii cu vârstă \geq 6 luni și $<$ 19 ani
2. Gravidele
3. Persoane cu vârstă \geq 45 ani și $<$ 65 de ani, fără boli cronice;
4. persoane cu vârstă peste 65 de ani
5. Personal medico-sanitar și auxiliar
6. Persoane cu vârstă \geq 19 ani și $<$ 65 de ani și care au cel puțin una dintre următoarele boli cronice:
 - a) Obezitate
 - b) Boli cardio-vasculare cronice
 - c) Boli respiratorii cronice
 - d) Boli metabolice
 - e) Boli renale cronice
 - f) Hepatopatie cronică
 - g) Patologie neurologică cronică
 - h) Malformatii congenitale
 - i) Neoplazii
 - j) Terapie imunosupresoare, transplant, imunosupresia congenitală
 - k) Boli autoimune
 - l) Asplenie
 - m) Infecție HIV/SIDA.

*Nivelul de compensare pentru fiecare categorie de vârstă/de risc este stabilit în Ordinul ministrului sănătății nr. 1320/2023 pentru aprobarea segmentelor populatională care beneficiază de prescrierea, eliberarea și decontarea în regim de compensare a medicamentelor imunologice folosite pentru producerea imunității active sau folosite pentru prevenirea unor boli transmisibile, publicat în Monitorul Oficial Nr. 832 din 15 septembrie 2023.

II. Administrare

Se administreză anual, **înainte de debutul sezonului gripal dar și în timpul acestuia**, începând cu luna septembrie

Contraindicații absolute la vaccinurile gripale:

Reacție alergică severă la un vaccin gripal administrat anterior sau la una din componenetele vaccinurilor

False contraindicații la vaccinurile gripale:

- ✓ istoric familial al oricărora reacții adverse după imunizare
- ✓ antecedente de boală
- ✓ contactul cu o boală infecțioasă
- ✓ naștere prematură
- ✓ astm, eczemă sau febra fânului
- ✓ boală ușoară autolimitată, fără febră, de ex. rinoree
- ✓ tratament cu antibiotice, steroizi topici și inhalatori
- ✓ sarcină la unul din membri familiei

- ✓ alăptare
- ✓ antecedente de icter
- ✓ sugar sau copil subponderal
- ✓ antecedente personale sau familiale apropiate (părinte, frate) de convulsii febrile sau epilepsie
- ✓ intervenție chirurgicală recentă sau programată
- ✓ anestezie generală iminentă
- ✓ istoric de imunizare necunoscut sau insuficient documentat
- ✓ deficit de G6PD
- ✓ intoleranțe alimentare
- ✓ tratament cu interferoni și alți imunomodulatori neimunosupresivi

Particularitățile vaccinurilor vii atenuate (denumire comercială- Fluenz Tetra):

Se vor administra la copiii și adolescenți cu vârstă cuprinsă între 24 de luni și mai puțin de 18 ani.

Schema de administrare:

1. o doză, anual, cu administrare intranasală de 0,2 ml (0,1 ml în fiecare nară).
2. la copiii care se află la prima administrare din viață, 2 doze cu administrare intranasală 0,2 ml (0,1 ml în fiecare nară) la un interval de minim o lună.

Contraindicații absolute:

Hipersensibilitate la substanțele active, la oricare dintre excipienți (de exemplu gelatină) sau la gentamicină.

Reacție alergică severă (de exemplu anafilaxie), la ouă sau la proteinele din ou (de exemplu, ovalumină).

Copii și adolescenți cu imunodeficiență clinică datorată unor afecțiuni sau terapiei imunosupresive, cum sunt: leucemii acute și cronice; limfom; infecție simptomatică cu HIV; deficiențe ale imunității celulare și doze mari de corticosteroizi.

Copii și adolescenți cu vârstă sub 18 ani cărora li se administreză tratament cu salicilați, datorită asocierii sindromului Reye cu administrarea de salicilați în cursul infecției cu tulpini de virus gripal de tip „sălbatic”.

Contraindicații temporare:

Nu se administreză pe perioada sarcinii

Nu trebuie administrat copiilor și adolescenților cu astm bronșic sever și wheezing activ

Boli acute febrile

Precauții

Persoanele cărora li se administreză vaccinul trebuie să evite, pe cât posibil, contactul apropiat cu persoane care sunt sever imunocompromise (de exemplu, persoane cărora li se face un transplant de măduvă osoasă și care necesită izolare) timp de 1 – 2 săptămâni după vaccinare.

False contraindicații:

Nu este contraindicată utilizarea la persoane cu infecție asimptomatică cu HIV; sau la persoane cărora li se administreză corticosteroizi de uz topic/pe cale inhalatorie sau doze mici de corticosteroizi (sub 10 mg/zi) pe cale sistemică sau la cele cărora li se administreză corticosteroizi ca terapie de substituție, de exemplu pentru insuficiență suprarenală.

**Particularitățile vaccinurilor inactivate cu doză standard (denumiri comerciale:
Influvac Tetra, Vaxigrip Tetra)**

Se vor administra la adulți, inclusiv gravide, adolescenți și copii cu vârstă de 6 luni și peste

Schema de administrare:

1.Copii cu vârstă de 6 luni și peste, adolescenți și adulți: 0,5 ml, i.m sau s.c.

2.La copii cu vârstă mai mică de 9 ani care **nu** au mai fost vaccinați anterior cu un vaccin gripal sezonier: o a doua doză de 0,5 ml va fi administrată la un interval de timp de cel puțin 4 săptămâni.

Contraindicații absolute:

Hipersensibilitate la substanțele active, la oricare dintre excipienți sau la orice componentă care poate fi prezentă sub formă de urme, cum sunt ou (ovalbumină, proteine de pui), neomicină, formaldehidă și octoxinol-9.

Contraindicații temporare: Imunizarea trebuie amânată la pacienții cu afecțiuni febrile sau infecții acute

Precauții:

Pacienții care au suferit sindrom Guillain-Barré (SGB), apărut în decurs de 6 săptămâni de la orice vaccinare anterioară împotriva gripei

La persoanele cu trombocitopenie sau cu tulburări de coagulare, inclusiv tratamente anticoagulante, poate surveni sângearea. Se recomandă administrarea subcutanată sau intramusculară cu un ac fin și compresia ulterioară la locul administrării fără fricțiune.

**Particularitățile vaccinurilor inactivate cu doză crescută (denumire comercială-
Efluelda)**

Se administrează cu prioritate la persoanele care îndeplinesc cumulativ urmatoarele criterii:

1. vârstă peste 65 de ani,

2. cel puțin 2 boli cronice distințe care fac parte din cele mentionate la criterii de eligibilitate.

La această categorie se pot administra vaccinurile inactivate cu doză standard în caz de indisponibilitate pentru vaccinurile inactivate cu doză crescută.

Acest vaccin **nu** trebuie utilizat la copii și adolescenți.

Schema de administrare:

Se administrează 0,7 ml, i.m sau s.c.

Contraindicații absolute:

Hipersensibilitate la substanțele active sau la oricare dintre sau la orice componentă care poate fi prezentă sub formă de urme, cum sunt ouăle (ovalbumină, proteine de pui) și formaldehidă.

Contraindicații temporare:

Vaccinarea trebuie amânată la pacienții cu boală febrilă acută până la remiterea febrei.

Precauții:

Pacienții care au suferit sindrom Guillain-Barré (SGB), apărut în decurs de 6 săptămâni de la orice vaccinare anterioară împotriva gripei.

La persoanele cu trombocitopenie sau cu tulburări de coagulare, inclusiv tratamente anticoagulante, poate surveni sângearea. Se recomandă administrarea subcutanată sau intramusculară cu un ac fin și compresia ulterioară la locul administrării fără fricțiune.

III. Medici prescriptori și vaccinatori

Medici prescriptori: medici de toate specialitățile aflați în contract cu o casă de asigurări de sănătate.

Medici vaccinatori:

- (1) medici de familie, epidemiologi, boli infecțioase, pediatrie,
- (2) medici din orice altă specialitate care au un atestat de vaccinologie.

Totii medicii vaccinatori trebuie să fie în contract pentru furnizarea de servicii de vaccinare cu direcția de sănătate publică județeană/a municipiului București, să dețină cont în RENV și au obligația înregistrării administrării)