

Vaccinarea varstnicului, a
pacientului cu
comorbiditati si nu numai.....

Prof.dr. Dumitru Irina Magdalena

Adolescent vaccination

(also see vaccination for people with medical risk conditions)

Age	Diseases	Vaccine Brand	Notes
All ages	<ul style="list-style-type: none"> Influenza (adolescents with specified medical risk conditions) Influenza (Indigenous adolescents) Pneumococcal (adolescents with specified medical risk conditions) 	Age appropriate Age appropriate Prevenar 13 [®] and Pneumovax 23 [®]	Influenza vaccine: Administer annually. For information on an age appropriate vaccines or specified medical risk conditions refer to the Immunisation Handbook or the annual ATAGI advice on seasonal influenza vaccines. Pneumococcal vaccine: For people with specified medical risk conditions administer a dose of 13vPCV at diagnosis followed by 2 doses of 23vPPV. Refer to the Immunisation Handbook for dose intervals .
12–13 years (Year 7 or age equivalent)	<ul style="list-style-type: none"> Human papillomavirus (HPV) Diphtheria, tetanus, pertussis (whooping cough) 	Gardasil [®] 9 Boostrix [®] or Adacel [®]	HPV vaccine: Single dose recommended. Not required if previously received. If dose was missed and not previously received, a catch-up is available up to and including 25 years of age.
14–16 years (Year 10 or age equivalent)	<ul style="list-style-type: none"> Meningococcal ACWY 	Nimenrix [®]	

Department of Health
and Aged Care

A joint Australian, State and Territory Government Initiative

Adult vaccination

(also see vaccination for people with medical risk conditions)

Age	Diseases	Vaccine Brand	Notes
All ages	<ul style="list-style-type: none"> Influenza (adults with specified medical risk conditions) Influenza (Indigenous adults) Pneumococcal (adults with specified medical risk conditions) 	Age appropriate Age appropriate Prevenar 13 [®] and Pneumovax 23 [®]	Influenza vaccine: Administer annually. For information on age appropriate vaccines or specified medical risk conditions refer to the Immunisation Handbook or the annual ATAGI advice on seasonal influenza vaccines. Pneumococcal vaccine: For people with specified medical risk conditions administer a dose of 13vPCV at diagnosis followed by 2 doses of 23vPPV. Refer to the Immunisation Handbook for dose intervals .
50 years & over	<ul style="list-style-type: none"> Pneumococcal (Indigenous adults) 	Prevenar 13 [®] and Pneumovax 23 [®]	Administer a dose of 13vPCV, followed by first dose of 23vPPV 12 months later (2–12 months acceptable), then second dose of 23vPPV at least 5 years later.
65 years and over (annually)	<ul style="list-style-type: none"> Influenza 	Age appropriate	Administer annually. The adjuvanted influenza vaccine is recommended in preference to standard influenza vaccine. For information on age appropriate vaccines refer to the Immunisation Handbook or the annual ATAGI advice on seasonal influenza vaccines.
70 years and over	<ul style="list-style-type: none"> Pneumococcal (non-Indigenous adults) 	Prevenar 13 [®]	
70–79 years	<ul style="list-style-type: none"> Shingles (herpes zoster) 	Zostavax [®]	For all immunocompetent people aged 70 years old with a five-year catch-up program for people aged 71–79 years old until 31 October 2023. Not to be used in people with compromised immune function. Refer to the Immunisation Handbook .
Pregnant women	<ul style="list-style-type: none"> Pertussis (whooping cough) Influenza 	Boostrix [®] or Adacel [®] Age appropriate	Pertussis vaccine: Single dose recommended each pregnancy, ideally between 20–32 weeks, but may be given up until delivery. Influenza vaccine: In each pregnancy, at any stage of pregnancy.

Additional vaccination for people with medical risk conditions

Age	Diseases	Vaccine Brand	Notes
All ages	<ul style="list-style-type: none"> ● Meningococcal ACWY ● Meningococcal B 	Nimenrix® Bexsero®	For people with asplenia, hyposplenia, complement deficiency and those undergoing treatment with eculizumab. Refer to the Immunisation Handbook for dosing schedule. The number of doses required varies with age.
≥ 6 months (annually)	<ul style="list-style-type: none"> ● Influenza 	Age appropriate	For people with specified medical risk conditions that increases their risk of complications from influenza. Refer to the Immunisation Handbook for information on age appropriate vaccines .
<12 months	<ul style="list-style-type: none"> ● Pneumococcal 	Prevenar 13® and Pneumovax 23®	For people with specified medical risk conditions that increase their risk of pneumococcal disease, an additional (3rd) dose of 13vPCV in infancy, followed by a routine booster dose at age 12 months (as with other healthy children), then followed by 2 doses of 23vPPV. Refer to the Immunisation Handbook .
≥12 months	<ul style="list-style-type: none"> ● Pneumococcal 	Prevenar 13® and Pneumovax 23®	For people with specified medical risk conditions that increase their risk of pneumococcal disease, administer a dose of 13vPCV at diagnosis followed by 2 doses of 23vPPV. Refer to the Immunisation Handbook for dose intervals .
≥5 years	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Haemophilus influenzae</i> type b (Hib) 	Act-Hib®	For people with asplenia or hyposplenia, a single dose is required if the person was not vaccinated in infancy or incompletely vaccinated. (Note that all children aged <5 years are recommended to complete Hib vaccination regardless of asplenia or hyposplenia).

- heart disease
- lung disease
- asthma
- diabetes
- liver disease
- smoking
- splenectomy

HIV infection
 cancer therapy
 solid organ transplant
 chronic kidney disease
 haematopoietic stem cell transplant

CNV 2023

Compensare 50%

- Segmentele populaționale care beneficiază de prescrierea, eliberarea și decontarea în regim de compensare 50%
 - Vaccinarea împotriva **gripei**:
 - persoane cu vârsta ≥ 50 ani și < 65 de ani, fără boli cronice;
 - Vaccinarea împotriva infecției cu **HPV**:
 - femei cu vârsta ≥ 19 ani și ≤ 45 de ani.

Compensare 100%

Vaccinarea împotriva gripei:

- 1. copii cu vârsta ≥ 6 luni și < 19 ani ;
- 2. gravide;
- 3. persoane cu vârsta ≥ 19 ani și < 65 de ani aflate în una dintre următoarele situații:
 - boli cardio-vasculare cronice;
 - boli respiratorii cronice; 3.3. boli renale cronice;
 - boli hepatice cronice;
 - boli neurologice cronice;
 - boli metabolice;
 - boli oncologice;
 - boli autoimune;
 - malformații congenitale;
 - obezitate;
 - asplenie;
 - persoane cu infecție HIV/SIDA;
 - terapie imunosupresoare,
 - transplant
 - imunosupresie congenitală
- 4. persoane cu vârsta peste 65 de ani;
- 5. personal de specialitate medico – sanitar și auxiliar sanitar, studenții facultăților cu profil medico-farmaceutic, elevii școlilor sanitare postliceale
- 6. personal de asistență socială în centre de asistență socială

Compensare
100%

Vaccinarea împotriva infecției pneumococice:

- 1. persoane cu vârsta ≥ 6 ani și < 65 de ani, aflate într-una dintre următoarele situații:
 - infecție HIV/SIDA;
 - asplenie;
 - siclemie;
 - boli respiratorii cronice;
 - boli renale cronice;
 - implant cohlear;
 - terapie imunosupresoare,
 - transplant,
 - imunosupresie congenitală;
 - drenaj ventricular extern.
 - diabet zaharat
 - boli cardiovasculare
 - hepatopatii cronice
 - leucemii, limfoame, mielom multiplu
- 2. persoane cu vârsta peste 65 de ani;
- 3. personal de specialitate medico – sanitar și auxiliar sanitar, studenții facultăților cu profil medico-farmaceutic, elevii școlilor sanitare postliceale
- 4. personal de asistență socială în centre de asistență socială

Compensare
100%

Vaccinarea împotriva infecției meningococice:

- 1. persoane cu vârsta ≥ 6 ani și < 65 de ani, aflate într-una dintre următoarele situații:
 - infecție HIV/SIDA;
 - asplenie;
 - siclemie;
 - boli oncologice;
 - terapie imunosupresoare,
 - transplant,
 - imunosupresie congenitală
 - deficiențe persistente de componente ale complementului, pacienți care primesc recomandarea de tratament cu inhibitori de complement (anticorpi monoclonali umanizati) ex: pacienții cu hemoglobinurie paroxistică nocturnă (HPN), sindrom hemolitic uremic atipic (SHUa), miastenia gravis generalizată (MGg) și tulburare din spectrul neuromielitei optice (TSNMO)
- 2. persoane cu vârsta peste 65 de ani;
- 3. personal de specialitate medico – sanitar și auxiliar sanitar, studenții facultăților cu profil medico-farmaceutic, elevii școlilor sanitare postliceale
- 4. personal de asistență socială în centre de asistență socială

Compensare
100%

Vaccinarea împotriva infecției cu HPV:

- 1. copii cu vârsta ≥ 11 ani și < 15 de ani;
- 2. adolescenți cu vârsta ≥ 15 ani și < 19 de ani

Compensare
100%

Vaccinarea împotriva infecției difteriei, tetanosului și a infecției cu *Bordetella pertussis*

- 1. **gravide** (se recomandă vaccinarea cu vaccin combinat difteric, tetanic și pertussis acelular - dTpa); la fiecare sarcină
- 2. persoane cu vârsta peste 14 de ani, o dată la 10 ani de la ultima doză;
- 3. persoane cu transplant medular;
- 4. contacții fără titru detectabil de anticorpi (IgG) anti-pertussis ai persoanelor cu transplant.

Compensare
100%

Vaccinarea împotriva hepatitei B:

- 1. persoane aflate în una din următoarele situații:
 - dializate nevaccinate înainte de 1995 sau pacienți dializați cronic care necesită doze booster documentate serologic;
 - infecție HIV/SIDA;
 - transplant de organe, țesuturi sau celule de origine umană
 - terapie imunosupresoare;
 - contactii direcți ai cazurilor confirmate cu hepatita B.
 - hepatopatii cronice (hepatita C, ciroza, ficat non alcoolic, hepatita autoimună, nivel persistent al ALT /AST de 2 ori mai mare decât normalul)
 - asplenie
 - diabet zaharat pentru grupa de vârstă 19 – 59 de ani; pentru persoanele cu vârsta peste 60 de ani recomandarea rămâne la latitudinea medicului curant.
 - boli ereditare predispozante pentru ciroza hepatică: boala Wilson, deficit de alpha-1 antitripsină, hemocromatoza
- 2. personal de specialitate medico-sanitar și auxiliar sanitar, studenții facultăților cu profil medico-farmaceutic, elevii școlilor sanitare postliceale, nevaccinați sau cu nivel al Ac antiHBs mai mic de 10 UI, după 3 doze de vaccin hepatitic B
- 3. personal de asistență socială în centre de asistență socială (risc percutanat sau de mucoasă prin expunere la fluide sanguine)

Compensare
100%

Vaccinarea împotriva varicelei:

1. contacții fără titru detectabil de anticorpi (IgG) ai persoanelor cu transplant de organe, țesuturi sau celule de origine umană.

Compensare
100%

Vaccinarea împotriva rujeola-oreion-rubeola::

- 1. persoane cu transplant de celule stem hematopoietice/ posttransplant in absenta SGCG (Sindrom cronic de grefă contra gazdei)
- 2. contacții fără titru detectabil de anticorpi (IgG) ai persoanelor cu transplant de organe, țesuturi sau celule de origine umană.



Gripa
Infecție pneumococică
Infecție meningococică



Gripa
Difterie-tenanos- pertussis



Gripa
Infecție pneumococică
Infecție meningococică
Hepatita B
DTP, ROR - transplant



Gripa
Infecție pneumococică
Infecție meningococică
Hepatita B

Va multumesc!