

• • •

# VACCINUL TD SAU DTPA

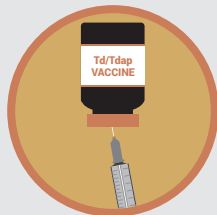
INFORMATII PENTRU ASISTENTE ȘI ALT  
PERSONAL MEDICAL AUTORIZAT

CE TREBUIE SĂ ȘTIU ?

• • •

ARE YOU SURE YOU USE THE RIGHT MEASURES TO PROTECT YOURSELF  
AGAINST TETANUS, DIPHTHERIA OR PERTUSSIS?

**INFORMEAZĂ-TE! VACCINEAZĂ-TE! PROTEJEAZĂ-TE!**



## ȘTIAȚI CĂ?

- Fiecare adult are nevoie de o doză de vaccin tetanic la fiecare 10 ani.
- Când aveți recomandarea de a vă vaccina antitetanic este bine să alegeți vaccinul diftero-tetanic pentru a fi protejat împotriva ambelor boli.
- Odată în viață este nevoie de vaccinul dTpa împotriva tetanosului, difteriei și a tusei convulsive, chiar dacă ați fost vaccinat în copilărie.
- **dT** este vaccinul diftero-tetanic recomandat pentru adulți și care ne protejează împotriva tetanosului și a difteriei.
- **dTpa** este vaccinul diftero-tetano-pertussis aceluș recomandat pentru adulți și care ne protejează împotriva tetanosului, difteriei și a tusei convulsive
- Literele mici d și p semnifică cantitățile mai mici de anatoxina difterică și antigene pertussis din acest vaccin, comparativ cu cel folosit pentru copii mici.

# CÂND TREBUIE SĂ MĂ VACCINEZ?

**dT** este recomandat pentru toți adulții la fiecare zece ani.

---

**dTpa** este recomandat adulților, într-o singură doză.

---

Vaccinurile **dT și dTpa** conțin anatoxina tetanica și difterica, iar dTpa și fragmente din bacteria (*Bordetella pertussis*) care provoacă tusea convulsivă. Se administrează intramuscular.

---

Dacă nu ați fost niciodată vaccinat împotriva tetanosului trebuie să primiți cel puțin 3 doze de vaccin dT, după o șema stabilită de medicul de familie.

# CINE ARE NEVOIE DE VACCINUL DT SAU DTPA?

**Personalul medical** care vine în contact cu pacienții trebuie să primească cel puțin o doză de dTpa.

Toți adulții, în special cei care vin în contact cu copii mai mici de 12 luni, ar trebui să primească o doză de dTpa.

## După un accident:

dacă nu ați primit nicio doză de vaccin tetanic în ultimii 10 ani sau, în cazul unei arsuri sau răni grave în ultimii 5 ani, aveți nevoie de o doză de vaccin dT sau dTpa.

# EFICACITATEA VACCINULUI?

Ambele vaccinuri (dT, dTpa) determină producerea anticorpilor protectori la

**80-85%**

din adulții vaccinați.

# PE SCURT DESPRE BOLI

Tetanosul este o boala rara în țările din Uniunea Europeană; cu toate acestea sunt raportate aproximativ 130 de cazuri anual.

---

Difteria cauza mii de decese înainte ca vaccinul să fie folosit în mod sistematic. Cea mai recentă epidemie de difterie a fost raportată în fosta Uniune Sovietică la mijlocul anilor '90.

---

Peste 10,000 de cazuri de tuse convulsiva sunt raportate anual în Uniunea Europeană, iar în prezent (anul 2013), sunt raportate focare semnificative de tuse convulsivă în SUA.

# TETANOSUL

## SIMPTOME

Oamenii se îmbolnăvesc de tetanos ca urmare a unor răni murdarite cu pământ care poate conține o formă rezistentă a bacteriei (spori). Primul și cel mai frecvent simptom este spasmul mușchilor maxilarului (trismus), urmat de rigiditatea gâtului, dificultăți la înghițire și rigiditatea mușchilor abdominali. Boala mai provoacă febră, transpirații, hipertensiune arterială și tahicardie.

## TRATAMENT

Toaleta plăgii este esențială. Boala și complicațiile ei pot fi prevenite prin vaccinare și administrare de ser sau imunoglobuline.

# DIFTERIA

## SIMPTOME

Difteria este o boală gravă în special când afectează sistemul respirator. Începe cu simptome de răceală, cum ar fi secreții nazale și tuse. Progresiv aceasta poate provoca un strat gros ca o membrană în partea din spate a gâtului care poate produce dificultăți la respirație sau la înghițire

## TRATAMENT

Serul antidifteric este indicat pentru a prevenii complicațiile difteriei, iar eritromicina este folosită pentru a limita producerea de toxina și a distruge bacteria.

# TUSEA CONVULSIVĂ

## SIMPTOME

Pertussisul provoacă o tuse severă. Boala începe de obicei ca o răceală, iar tusea severă debutează după o săptămână. Tusea poate persista săptămâni întregi (100 de zile de tuse), și se manifesta cu accese, care câteodată, mai ales la sugari, pot duce la obstrucția cailor respiratorii.

## TRATAMENT

antibioticele se recomanda pacienților și persoanelor care vin în contact apropiat cu bolnavii pentru a preveni răspândirea bolii.



### TETANOS

- Aproximativ 10% dintre persoanele care fac tetanos pot muri.
- Tetanosul poate cauza spasmul corzilor vocale (cele care ne ajută să vorbim)
- Pacientul poate avea nevoie de intubație și respirație asistată.
- Pacienții mai pot suferi convulsii și fracturi de la spasmele musculare severe.
- Pneumonia de aspirație

### DIFTERIE

- Aproximativ 2-3% din oamenii cu difterie mor.
- Boala poate afecta inima (miocardită și tulburări de ritm cardiac)
- Mai poate provoca disfuncția nervilor.

### TUSE CONVULSIVĂ

- 50% dintre copiii cu tuse convulsivă au nevoie de spitalizare.
- Copiii pot suferi infecții pulmonare (pneumonie), convulsii sau encefalită
- Pot face apnee în timpul acceselor de tuse.

### Minore

(cele mai frecvente)

- Roșeață și inflamatie la locul injectării.
- Durere la locul injectării
- Febră moderată (de până la 38°C)
- Durere de cap
- Oboseală
- Greață, vărsături sau diaree

### Moderate

- Febră mare (>39°C)
- Durere de cap semnificativă (unul din 300 de adulți)
- Inflamatie la locul administrării care poate afecta activitățile cotidiene.
- Greață, vărsături, diaree (aproximativ la unul din 100 de adulți care primesc vaccinul)

### Severe

(rrare sau foarte rare)

- Dureri și sângerări severe la locul injectției.
- Reacție alergică severă: aceasta poate apărea în cazul ambelor vaccinuri, dar riscul este estimat la un caz la un milion de doze.

# UNDE POT AFLA MAI MULTE INFORMAȚII?

1. CNSCBT. 2013 Metodologia de supraveghere a tetanosului si a tetanosului neonatal.  
[http://www.insp.gov.ro/cnscbt/index.php?option=com\\_docman&task=cat\\_view&gid=74&Itemid=10](http://www.insp.gov.ro/cnscbt/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=74&Itemid=10)  
CNSCBT. 2013. Metodologia de supraveghere a tusei convulsive.  
[http://www.insp.gov.ro/cnscbt/index.php?option=com\\_docman&Itemid=40](http://www.insp.gov.ro/cnscbt/index.php?option=com_docman&Itemid=40)
2. Burlea M. (sub red.) – Recomandari de vaccinare in pediatrie, Ed. Medicala Amaltea, 2012
3. [www.who.int](http://www.who.int)
4. [www.cdc.gov](http://www.cdc.gov)
5. [www.vaccines.gov](http://www.vaccines.gov)
6. [www.vaccineinformation.org](http://www.vaccineinformation.org)
7. [www.ncirs.edu.au](http://www.ncirs.edu.au)
8. Immunization Action Coalition (IAC): [www.immunize.org/](http://www.immunize.org/)





**HProImmune**

Promotion of Immunization for Health Professionals in Europe

[www.hproimmune.eu](http://www.hproimmune.eu)

**ROMTENS**  
foundation



Co-funded by  
the Health Programme  
of the European Union