

ORDIN nr. 2.931 din 29 august 2023
pentru modificarea și completarea [Ordinului ministrului sănătății nr. 450/2015](#) privind aprobarea [modului](#) de administrare, finanțare și implementare a acțiunilor prioritare pentru tratamentul intervențional al pacienților cu accident vascular cerebral acut

EMITENT: **Ministerul Sănătății**

PUBLICAT ÎN: **Monitorul Oficial nr. 788 din 1 septembrie 2023**

Data intrării în vigoare: 01 Septembrie 2023

Forma consolidată valabilă la data de 26 Septembrie 2023

Prezenta formă consolidată este valabilă începând cu data de 01 Septembrie 2023 până la 26 Septembrie 2023

Văzând:

- Referatul de aprobare nr. A.R. 15.613/2023 al Serviciului medicină de urgență din cadrul Direcției generale asistență medicală;

- Adresa Spitalului Județean de Urgență Sibiu nr. 29.876 din 28.12.2022, înregistrată la Ministerul Sănătății cu nr. DGAM 13 din 3.01.2023;

- Adresa Spitalului Clinic Județean de Urgență Bihor nr. 3.724 din 17.03.2023, înregistrată la Ministerul Sănătății cu nr. DGAM 568 din 20.03.2023;

- Adresa Institutului Național de Neurologie și Boli Neurovasculare București, înregistrată la Ministerul Sănătății cu nr. Reg 2/3.174 din 15.02.2023;

- Minuta Colectivului de lucru al AP-AVCac, înregistrată la Ministerul Sănătății cu nr. SMU 1.373 din 3.07.2023,

având în vedere [art. 100 alin. \(5\)](#) și [\(6\) din Legea nr. 95/2006](#) privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în temeiul [art. 7 alin. \(4\) din Hotărârea Guvernului nr. 144/2010](#) privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății, cu modificările și completările ulterioare, ministrul sănătății emite următorul ordin:

ART. I

[Ordinul ministrului sănătății nr. 450/2015](#) privind aprobarea [modului](#) de administrare, finanțare și implementare a acțiunilor prioritare pentru tratamentul intervențional al pacienților cu accident vascular cerebral acut, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 245 și 245 bis din 9 aprilie 2015, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:

1. La [articolul 20 punctul 2 „Achiziții pentru tratamentul menționat la alin. \(1\) litera a\), după punctul 4](#) se introduce un nou punct, punctul 5, cu următorul cuprins:
"5. Flacoane de tenecteplază"
2. La [articolul 20 punctul 2 „Achiziții pentru tratamentul menționat la alin. \(1\) litera b\), punctele 14 și 15](#) se modifică și vor avea următorul cuprins:
"14. substanțe farmacologice trombolitice (rtPA, tenecteplază);
15. substanțe antiagregante plachetare de tipul inhibitori GP IIb/IIIa (eptifibatide, tirofiban);"
3. La [articolul 20 punctul 2 „Achiziții pentru tratamentul menționat la alin. \(1\) litera b\), după punctul 16](#) se introduc două noi puncte, punctele 17 și 18, cu următorul cuprins:
"17. substanțe antiagregante plachetare de tipul inhibitori P2Y12 injectabili (cangrelor);
18. acid acetilsalicilic formă injectabilă intravenos."
4. La [articolul 20 punctul 2 „Achiziții pentru tratamentul menționat la alin. \(1\) litera c\), punctul 25](#) se modifică și va avea următorul cuprins:
"25. substanțe antiagregante plachetare de uz intravascular de tipul inhibitori GP IIb/IIIa sau P2Y12 (epitifibatida, tirofiban, respectiv cangrelor);"
5. La [articolul 20 punctul 2 „Achiziții pentru tratamentul menționat la alin. \(1\) litera d\), punctul 20](#) se modifică și va avea următorul cuprins:
"20. substanțe antiagregante plachetare de uz intravascular de tipul inhibitori GP IIb/IIIa sau P2Y12 (epitifibatida, tirofiban, respectiv cangrelor);"
6. La [articolul 20 punctul 2 „Achiziții pentru tratamentul menționat la alin. \(1\) litera e\), punctul 29](#) se modifică și va avea următorul cuprins:
"29. substanțe antiagregante plachetare de uz intravascular de tipul inhibitori GP IIb/IIIa sau P2Y12 (epitifibatida, tirofiban, respectiv cangrelor);"
7. La [articolul 21, litera a\)](#) se modifică și va avea următorul cuprins:
"a) pacienți cu accident vascular cerebral ischemic acut, care îndeplinesc toate criteriile de eligibilitate și nu au nicio contraindicație pentru fibrinoliza administrată intravenos conform protocolului terapeutic specific acestui tip de intervenție în accidentul vascular cerebral ischemic acut;"
8. La [articolul 22 litera a\), punctul 2](#) se modifică și va avea următorul cuprins:

"2. evidența nominală a pacienților critici cu accident vascular cerebral acut tratați prin fibrinoliză cu rtPA sau tenecteplază, administrate intravenos, fibrinoliză intraarterială, trombectomie mecanică/tromboaspirație pentru angioplastie percutană cu implantare de stent pentru disecții acute ale arterelor cervico-cerebrale, precum și prin embolizare mecanică a anevrismului intracranian rupt pentru pacienții cu hemoragie subarahnoidiană, pe bază de cod numeric personal (anexele nr. 6 și 7)."

9. La [articolul 22 litera b\)](#), [punctul 1](#) se modifică și va avea următorul cuprins:

"1. cost mediu/pacient critic cu accident vascular cerebral acut, defalcat pe fiecare tip de intervenție (fibrinoliză intravenoasă cu rtPA sau tenecteplază, trombectomie/tromboaspirație, angioplastie percutană cu implantare de stent pentru disecții acute ale arterelor cervico-cerebrale, embolizare de anevrism);"

10. La [articolul 23, litera b\)](#) se modifică și va avea următorul cuprins:

"b) existența în permanență în unitatea de primiri urgențe a spitalului sau în unitățile sanitare cu paturi care nu au în structură UPU în unitatea de AVC acute/secția de terapie intensivă/secția de neurologie/compartimentul de neurologie, după caz, a 1-2 paturi disponibile, cu dotarea necesară pentru monitorizare cardiovasculară, care să fie utilizate de către medicul neurolog de gardă pentru inițierea și derularea terapiei de fibrinoliză cu rtPA sau tenecteplază, administrate intravenos, specifice acestor cazuri;"

11. La [articolul 23, litera c\)](#) se modifică și va avea următorul cuprins:

"c) pentru unitățile medicale care asigură și tratamente endovasculare, linie de gardă 7/7, 24/24, cu medic cu competență în neuroradiologie intervențională nivel I sau II și/sau medic cu competență de radiologie intervențională nivel II obținută anterior anului 2023 și linie de gardă de neurochirurgie 7/7, 24/24;"

12. La [articolul 23, litera e\)](#) se modifică și va avea următorul cuprins:

"e) prezența personalului calificat (cel puțin 1 medic neurolog specialist/primar, 1 medic specialist/primar în imagistică medicală prin CT cerebrală, o asistentă și o infirmieră disponibile pe tot parcursul programului gărzii dedicate); examenul imagistic prin CT cerebrală se va efectua obligatoriu în prezența medicului specialist/primar de gardă care va evalua, împreună cu medicul specialist/primar în imagistică medicală CT, toate criteriile imagistice de eligibilitate și de excludere pentru acest tip de tratament; pentru unitățile sanitare cu paturi care vor efectua și tratament intervențional este necesară prezența obligatorie a medicului specialist/primar cu medic cu competență în neuroradiologie intervențională nivel I sau II și/sau medic cu competență de radiologie intervențională nivel II obținută anterior anului 2023 și disponibilitatea rapidă pentru consult interdisciplinar a medicului specialist/primar neurochirurg și a medicului specialist/primar de anestezie-terapie intensivă; decizia de tratament endovascular va fi luată în echipă formată din neurolog, medic specialist/primar medic cu competență în neuroradiologie intervențională nivel I sau II și/sau medic cu competență de radiologie intervențională nivel II obținută anterior anului 2023, neurochirurg (în cazuri selecționate), anestezist (în situația în care se optează în echipă pentru efectuarea procedurii endovasculare sub anestezie, la nivelul spitalului trebuie organizate circuite astfel încât medicul anestezist să poată acorda prioritate absolută cazului, ținând cont de consecințele direct dependente de timp privind creșterea mortalității și a dizabilității secundare unui AVC prin ocluzie de vas mare);"

13. La [articolul 23, litera f\)](#) se modifică și va avea următorul cuprins:

"f) secție de neurologie de urgență, în structura căreia este de preferat să existe o unitate de accidente vasculare cerebrale acute care are capacitatea de a prelua și monitoriza toate cazurile tratate prin fibrinoliza cu rtPA sau tenecteplază administrate intravenos sau prin proceduri endovasculare;"

14. La [articolul 24 litera b\)](#), [după punctul 6](#) se introduc două noi puncte, punctele 7 și 8, cu următorul cuprins:

"7. Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu

8. Spitalul Clinic Județean de Urgență Bihor"

15. La [articolul 24 litera c\)](#), [după punctul 7](#) se introduc trei noi puncte, punctele 8-10, cu următorul cuprins:

"8. Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu

9. Spitalul Clinic Județean de Urgență Bihor

10. Institutul Național de Neurologie și Boli Neurovasculare București"

16. La [articolul 24 litera d\)](#), [după punctul 7](#) se introduce un nou punct, punctul 8, cu următorul cuprins:

"8. Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu"

17. La [articolul 24 litera e\)](#), [după punctul 7](#) se introduce un nou punct, punctul 8, cu următorul cuprins:

"8. Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu"

ART. II

Direcțiile de specialitate din Ministerul Sănătății, direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București, precum și spitalele care derulează acțiunile prioritare pentru tratamentul intervențional al pacienților cu accident vascular cerebral acut vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

ART. III

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

p. Ministrul sănătății,

Cătălin Vișean,
secretar de stat

București, 29 august 2023.

Nr. 2.931.
