



RAPORT DE ACTIVITATE 2018
SPITALUL CLINIC DE URGENTA PENTRU COPII “LOUIS TURCANU” TIMISOARA

UNITATE TRANSFUZII SANGUINE

Unitatea de Transfuzii Sanguine (UTS) a Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii “Louis Turcanu” este un compartiment prevăzut în organigrama spitalului începând cu luna noiembrie 2016 și autorizat de Direcția de Sănătate Publică Timiș în septembrie 2017.

În prezent, personalul medical al UTS este constituit din 5 persoane (asistenți medicali din care 2 asistenți licențiați) – care asigură permanența acestui compartiment 24/24, 7/7. UTS este coordonat de dr. Laura Cernat, medic primar medicină de laborator.

Obiectul de activitate a UTS se supune reglementărilor legale în vigoare legate de activitatea de transfuzie sanguină (Ordin MS 1224/2006, Ordin MS 1228/2006, Ordin MS1343/2007, Ordin MS 607/2013):

- aprovizionarea cu sânge și componente de sânge pe baza solicitărilor scrise din secțiile spitalului (compartiment Transplant Medular, secția Onco-Hematologie, secția Anestezie și Terapie Intensivă, compartimentul Terapie Intensivă Prematuri).
- recepția, evidența, păstrarea și livrarea sângelui și a produselor labile de sânge (PSL) către secții.
- evidența și urmărirea trasabilității produselor de sânge.
- efectuarea testelor pretransfuzionale.
- pregătirea unităților de sânge și a componentelor în vederea administrării.
- întocmirea documentației corespunzătoare tuturor activităților desfășurate.
- raportarea evenimentelor legate de actul transfuzional către Centrul Regional de Transfuzie Timișoara (CRTS).
- livrarea sângelui și a PSL se face în baza unui contract de furnizare de sânge și componente sanguine încheiat între CRTS și Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii “Louis Turcanu”.

Activitatea UTS aferentă anului 2018 a inclus, pe lângă activitatea specifică prezentată mai sus, și acțiuni de organizare, atât la nivel de compartiment (nou înființat), cât și în relațiile cu medicii solicitanți din secții, precum și cu asistentele medicale de pe secții implicate în administrarea transfuziilor. Astfel:

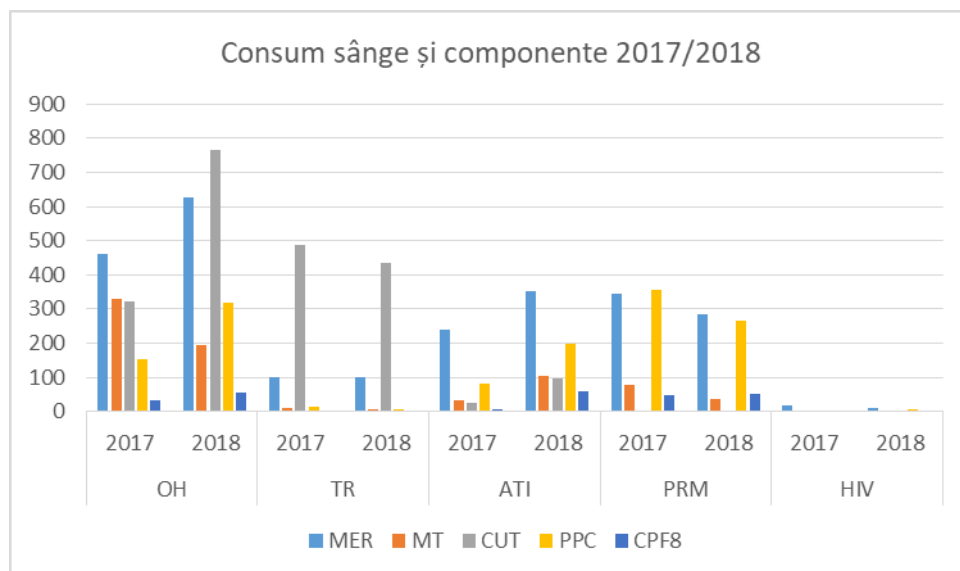
- s-au efectuat instruirii și autoinspecții în cadrul UTS.
- prin intermediul UTS și cu colaborarea CRTS, au avut loc cursuri de atestare pentru personalul medical mediu care administrează transfuziile, susținute de medic acreditat din cadrul CRTS.
- a fost inclusă, aprobată pe lista de investiții și achiziționată linia de imunohematologie prin tehnica micrometodei, instrumente absolut necesare pentru creșterea semnificativă a calității și siguranței testelor pretransfuzionale (determinare grup sanguin ABO și Rh, precum și a testelor de compatibilitate pacient-pungă de sânge), astfel încât procesul transfuzional să se desfășoare în condiții de maximă siguranță.



- spre sfârșitul anului 2018, cu sprijinul conducerii spitalului și al CRTS, a fost susținut un curs creditat EMC, curs complex de transfuzii pentru medicii clinicieni direct implicați în recomandarea și urmărirea procesului transfuzional.
- patologia complexă și diversă cu care se confruntă medicii clinicieni, prin specificul secțiilor acestui spital (oncologia pediatrică, transplantul medular, prematuri, terapia intensivă) se reflectă și în specificul activității UTS.

Este de luat în calcul faptul că adresabilitatea către această unitate sanitară este în creștere datorită faptului că pacienții pediatrici provin nu numai din județul Timiș și județele limitrofe, ci și din alte regiuni ale României, iar cazuistica reprezintă o adevărată piatră de încercare pentru personalul medical prin gravitatea și complexitatea afecțiunilor.

Mai jos este ilustrat consumul de sânge și PSL în anul 2018, comparativ cu anul 2017, pe secții și pe tipuri de produs sanguin, care relevă clar tendința de creștere a necesarului acestor produse.



Legenda
MER - concentrat eritrocitar
MT - masa eritocitara
CUT - citaferenza
PPC - plasma proaspata congelata
OH - Onco-Hematologie
TR - Transplant medular
ATI - Anestezie-terapie intensiva
PRM - Prematuri
HIV - Compartiment HIV

Principalele obiective pe anul 2019 includ:

1. îmbunătățirea comunicării între UTS și secțiile spitalului.
2. îmbunătățirea continuă a calității serviciilor prestate în sensul aprovizionării cu PSL conform necesităților, distribuirea și evidența acestora.



-
3. îmbunătățirea continua a experienței personalului UTS în privința efectuării testelor pretransfuzionale, utilizând tehnica micrometodei de imunohematologie aflata în cadrul compartimentului.
 4. odata cu darea în folosință noului spațiu destinat UTS din corpul B al spitalului, dotarea cu aparatura si dispozitivele de păstrat sângele și PSL in condiții optime va conduce la creșterea calității activității specifice acestui compartiment.
 5. mobilizarea tuturor factorilor implicați (personal medical, aparținători, civili, mass media) în vederea prezentării, pe cât posibil, a unui număr rezonabil și în mod constant, a persoanelor la CRTS pentru donarea de sânge, conștientizarea actului de donare ca un gest salvator de vieți, pentru a evita insuficiența sau, mai grav, lipsa acestor produse prețioase, ceea ce ar duce la punerea în pericol a vieții copiilor, mai ales a pacienților critici.
 6. participarea la cursuri specifice procedurii transfuzionale și perfecționarea în acest sens a întregului personal medical din spital (medici, cadre medii) implicat în actul transfuzional.