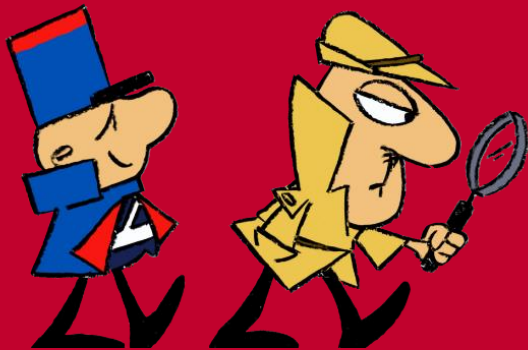


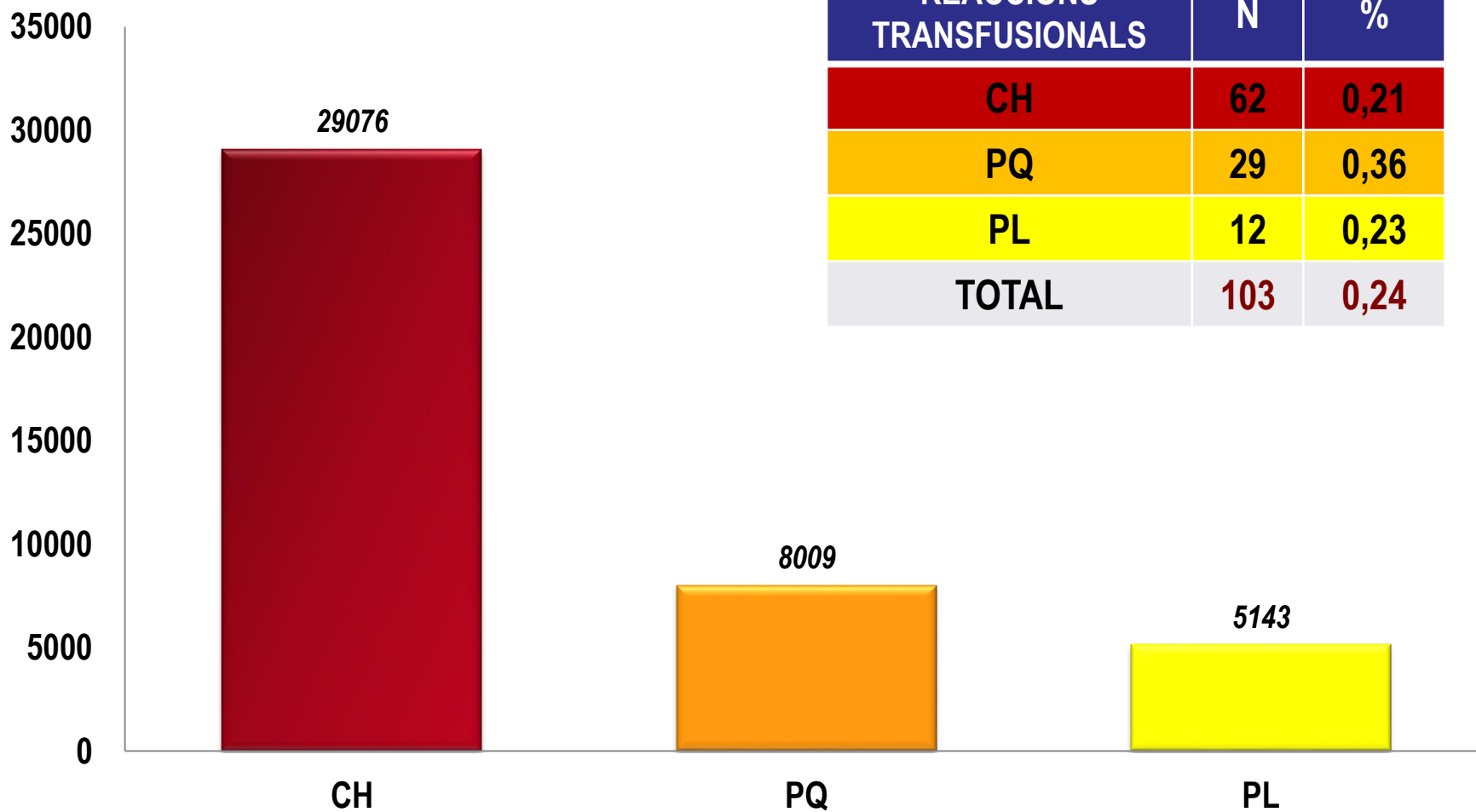
Infermeria d'HV: un element clau en la seguretat de la transfusió sanguínia

David Gómez Vives
DUI Hemovigilància BST Vall d'Hebron

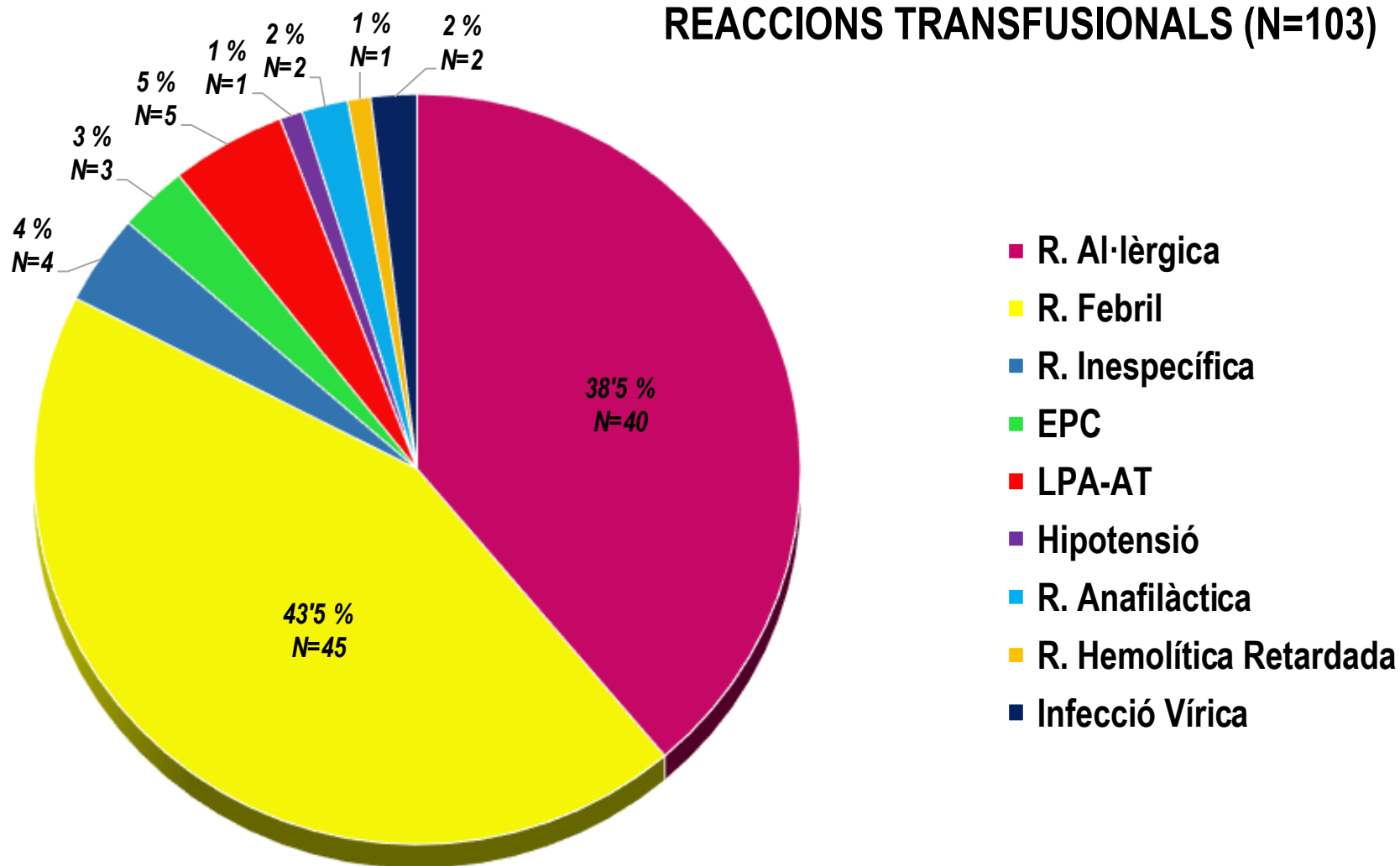


Dades HV HVH 2017

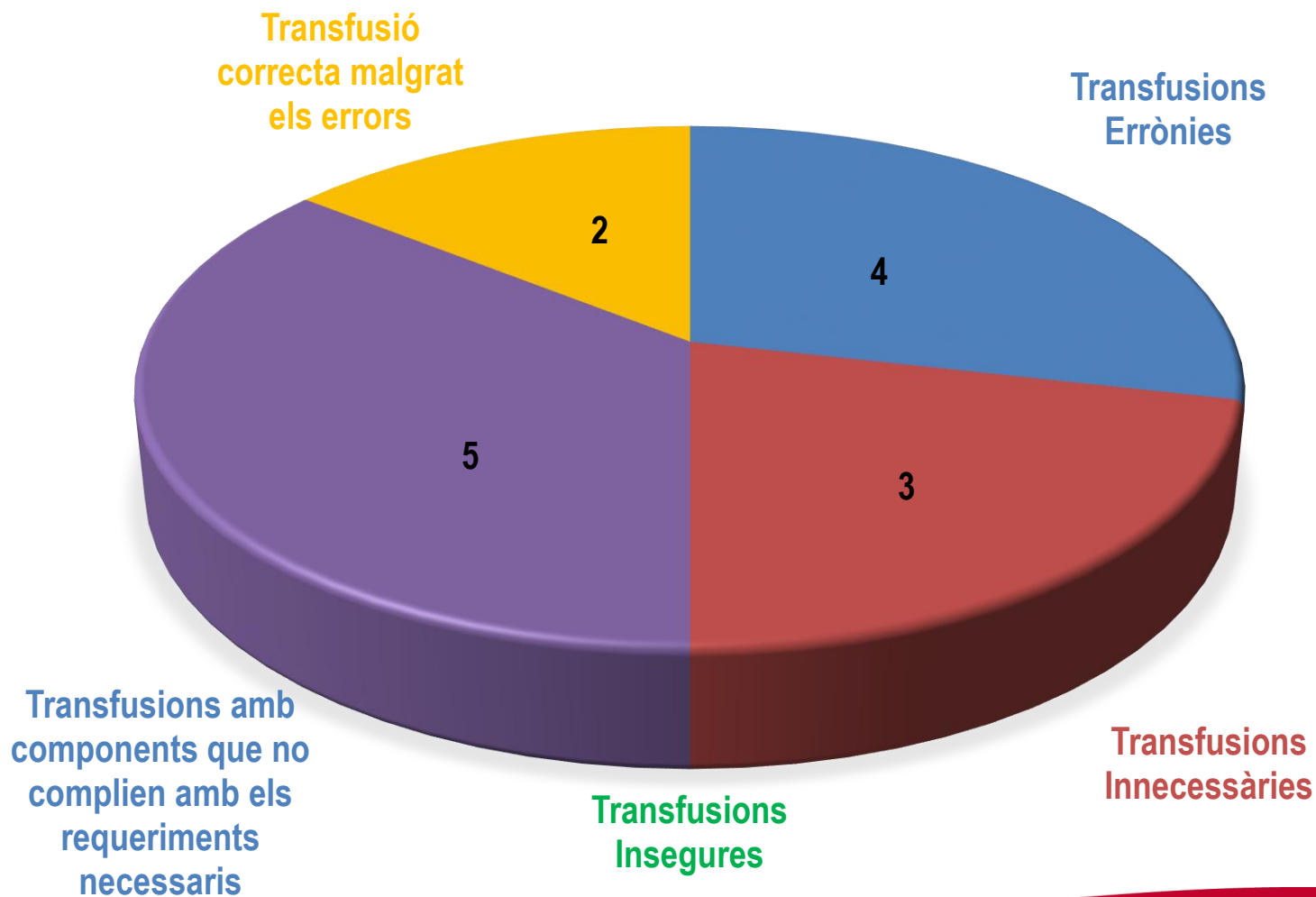
CS TRANSFOSOS (N=42228)



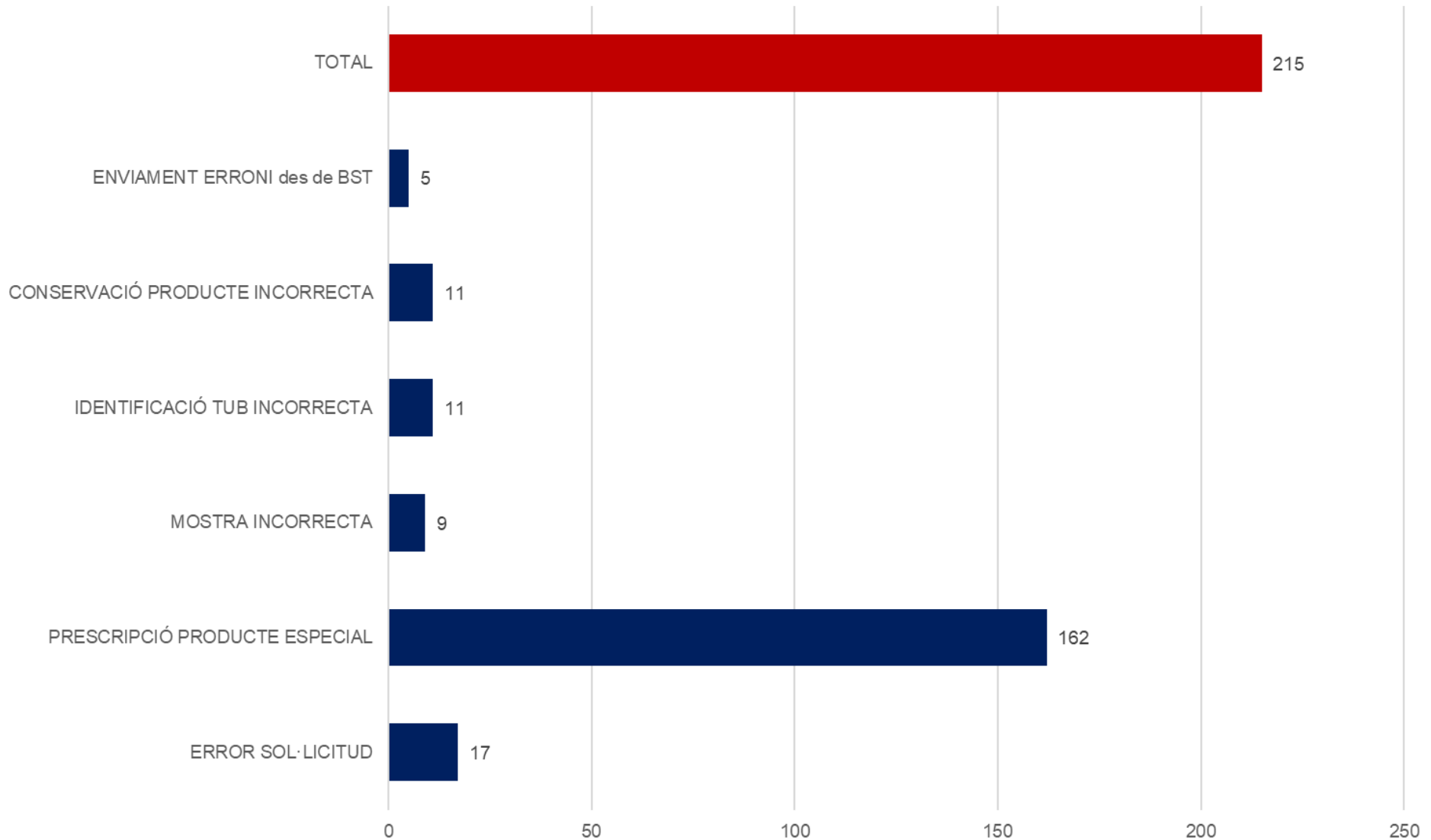
REACCIONS TRANSFUSIONALS (N=103)



ERRORS d'ADMINISTRACIÓ de COMPONENTS (N=14)



ERRORS: QUASI INCIDENTS



- Inici de l'HV **activa** a l'Hospital Vall d'Hebron (Desembre 1997)

↓ Número de reaccions transfusionals reportades

- Creació de la **figura d'infermer d'HV** → 2015

- Sistemes de Seguretat:

Manual i procediment hospitalari específic de transfusió CS

Polsera NST visual

Polsera amb RFDI amb contenidor de seguretat

Traspàs online resultats estudis

Sistema informàtic eProgesa → TRANSFUSIONS INCOMPATIBLES

Sistema informàtic SAP → TRAÇABILITAT I REACCIONS ADVERSES

- Atendre i resoldre problemes relacionats amb l'administració dels CS
- Formar part de diferents comissions relacionades amb la transfusió
- Investigar, analitzar la causa-arrel i reportar:
 - les **reaccions i errors transfusionals**
 - les **complicacions dels donants de sang**
- Participar activament en la **capacitació del personal transfusor**
- Participar activament en **auditories internes del procés de transfusió**
- Participar en la **redacció de procediments, recomanacions i guies** per millorar la seguretat transfusional
- Implicació en l'**ús adequat dels CS**

EVOLUCIÓ I MESURES

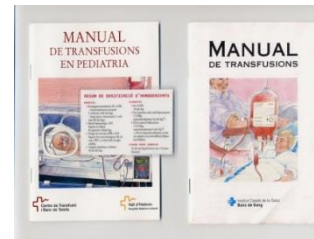
Reaccions adverses de la transfusió
Errors d'administració de CS

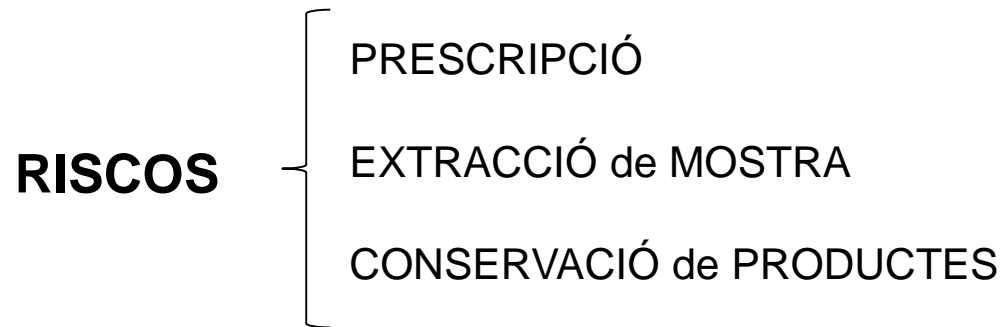


TRANSFUSIÓ
Reaccions adverses i Errors (Incidents i QI)
DONACIÓ
Complicacions de la donació

MESURES

- Pòsters informatius
- Manuels de transfusió
- Fraccionament
- Formació
- Comité hospitalari de transfusió
- Audit intern de transfusió HV





Tot i que hem pogut constatar una major implicació durant aquests anys per part del personal de l'hospital en la seguretat transfusional hem de seguir **potenciant** les millors eines que tenim a les nostres mans com són la **docència i formació del personal extractor, transfusor i prescriptor**

FUTUR de l'HV a l'Hospital

- Nova organització d'infermeria de seguretat:
 - Cursos de formació (REGULARMENT)
 - Revisió del protocol de retorn d'unitats NO transfoses

FUTUR d'INFERMERIA d'HV

- Major **col·laboració** amb altres estaments de seguretat de l'Hospital
- Major pes en la **formació** del personal transfusor
- Dedicació
- Personal de **referència** a l'hospital → més impacte / millor coordinació

EQUIP BST - Vall d'Hebron

- 2 Promotors
- 1 Auxiliar d'Infermeria
- 1 Tècnic de Laboratori
- 30 DUI
- 3 Adjunts d'Hematologia
- 1 Supervisor d'Infermeria
- 1 Gerent de Qualitat i
 Coordinador de RRHH
- 1 Cap d'Unitat (Hematòleg)





BANC DE SANG
I TEIXITS

*Moltes
gràcies*

- Segons resultats de l'enquesta "**Bon ús de la sang i seguretat de la transfusió**", dels 85 centre transfusors:
 - 43 no disposen d'infermeria específica d'HV
 - 15 disposen d'un professional amb jornada parcial setmanal
 - 13 assumeixen l'HV com una tasca compartida entre el personal del laboratori de transfusió
 - 11 assumida per personal d'infermeria de l'hospital
 - 2 disposen de més d'un professional amb un còmput total d'hores setmanals
 - 1 disposen d'un professional amb jornada complerta

CONCLUSIONS

- Encara no està instaurada la figura d'infermeria d'HV a Catalunya, com a referent i aglutinadora del procediment d'administració segura de la sang
- Seguim tenint una gran diversitat en HV (diferències en quant a tasques, temps de dedicació...)
- Tot i la inclusió de recursos com les llistes de verificació i altres mides tecnològiques, la docència i la formació segueixen sent la millor eina que tenim a les nostres mans.
- Capacitació i recapacitació del personal transfusor i prescriptor
- Necessitat d'un major impuls de la figura d'infermeria d'HV per poder augmentar la qualitat i seguretat transfusionals