



1° FORUM NAZIONALE **AIPaSiM**

**SINDROME
MIELODISPLASTICA:
PAZIENTI, MEDICI
E ISTITUZIONI A CONFRONTO**

 Ospedale Niguarda

Sistema Socio Sanitario
 Regione Lombardia



Milano – 19 maggio 2018



TRATTAMENTO DELL'ANEMIA



Anna Maria Pelizzari
U.O. Ematologia ASST Spedali Civili Brescia



MIELODISPLASIA ANEMIA CON NECESSITA' TRASFUSIONALE

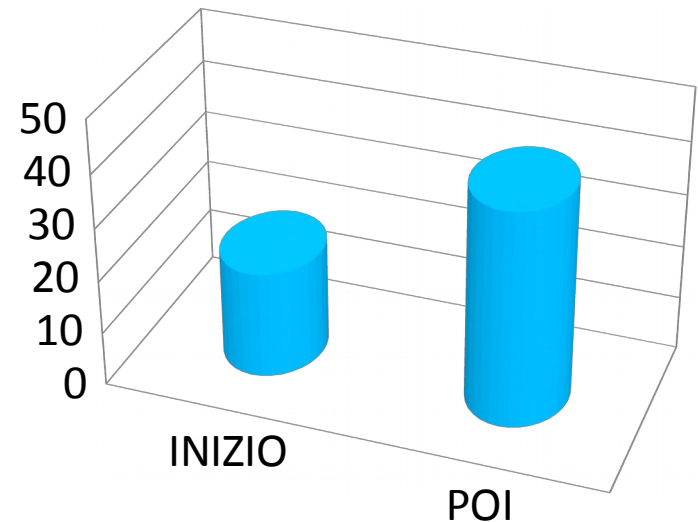
➤ 840 pazienti consecutivi, PV:

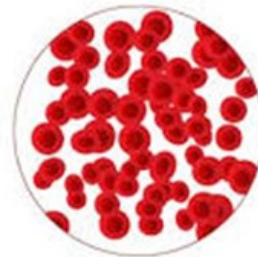
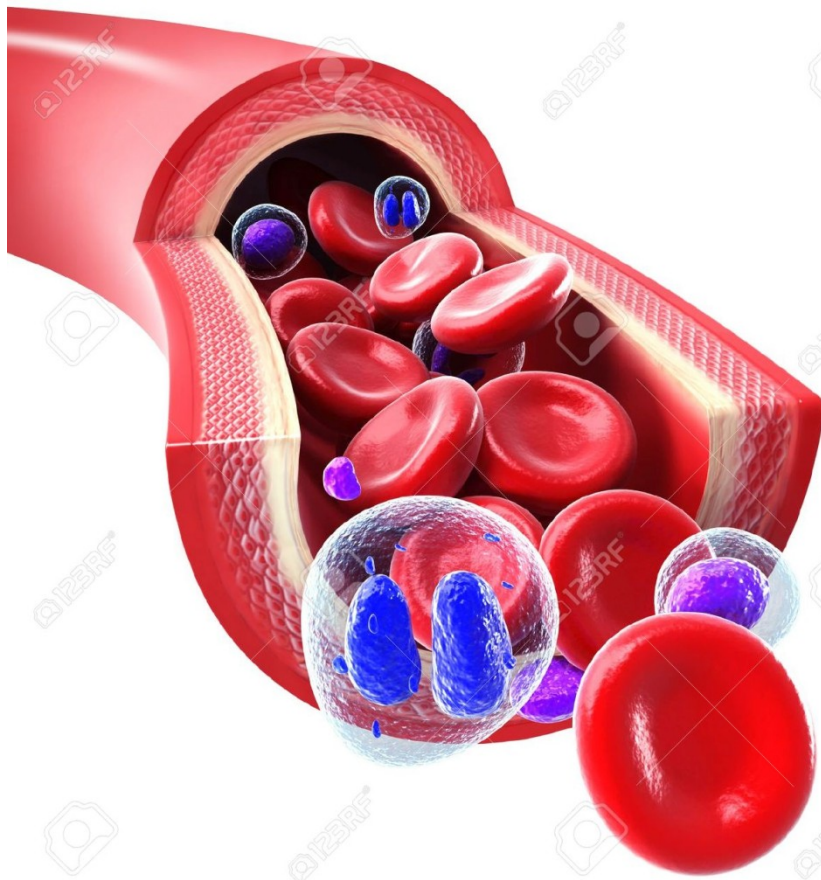
- emoglobina <10 g/dl: **57** % *Malcovati L, Haematologica 2011*

➤ 7012 pazienti europei :

- emoglobina <10 g/dl: **50** %
- con necessità trasfusionale: **32** % *Greenberg PL, Blood 2012*

ARCHIVIO REL:
TRASFUSIONE DIPENDENZA





Normal



Anemia

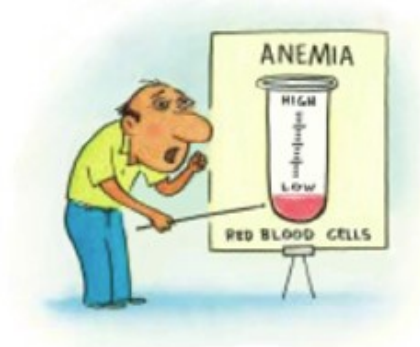
sintomi dell'anemia

**in rosso:
anemia grave**



SINTOMI DELL'ANEMIA

TERAPIA DELL'ANEMIA NELLE MIELODISPLASIE



EMOTRASFUSIONE

ERITROPOIETINA

NUOVI FARMACI

EMOTRASFUSIONE

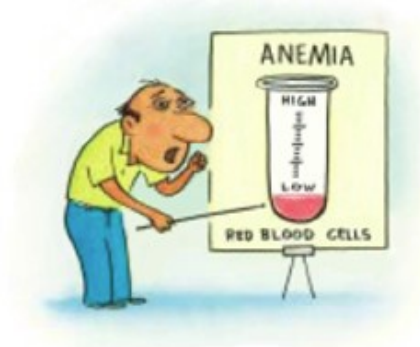


FERROCHELAZIONE

Severity	WHO	NCI
Grade 0 (WNL)	$\geq 11.0 \text{ g dl}^{-1}$	WNL
Grade 1 (mild)	$9.5\text{--}10.9 \text{ g dl}^{-1}$	$> 10.0 \text{ g dl}^{-1}$ to WNL
Grade 2 (moderate)	$8.0\text{--}9.4 \text{ g dl}^{-1}$	$8.0\text{--}10.0 \text{ g dl}^{-1}$
Grade 3 (serious/severe)	$6.5\text{--}7.9 \text{ g dl}^{-1}$	$6.5\text{--}7.9 \text{ g dl}^{-1}$
Grade 4 (life-threatening)	$< 6.5 \text{ g dl}^{-1}$	$< 6.5 \text{ g dl}^{-1}$

WNL, within normal limits.

TERAPIA DELL'ANEMIA NELLE MIELODISPLASIE



EMOTRASFUSIONE

ERITROPOIETINA

NUOVI FARMACI

ERITROPOIETINA IN ITALIA

	ORIGINATOR		BIOSIMILARI	
INN	EPOETINA ALFA	EPOETINA BETA	EPOETINA ALFA	EPOETINA ZETA
Nome commerciale	EPREX	NEORECORMON	BINOCRIT	RETACRIT
Sostanza			HX575	SB309
Titolare AIC	Janssen-Cilag	Roche	Sandoz GmbH	Hospira
Indicazioni		Pz adulti e pediatrici Anemia in CKD Anemia in chemioterapia		
Legge 648/96	X	X	X	X

ERITROPOIETINA BIOSIMILARE

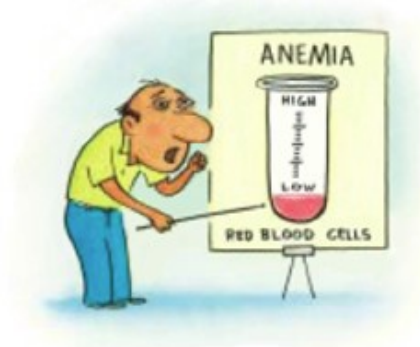
Protocollo clinico

**EFFICACIA E SICUREZZA DELL' ERITROPOIETINA BIOSIMILARE NEL
TRATTAMENTO DELL'ANEMIA DELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE
"LOWER RISK".
CONFRONTO CON ERITROPOIETINA ALFA "ORIGINATOR"**

EPOREL1

Studio no-profit promosso da REL (Rete Ematologica Lombarda)

TERAPIA DELL'ANEMIA NELLE MIELODISPLASIE



EMOTRASFUSIONE

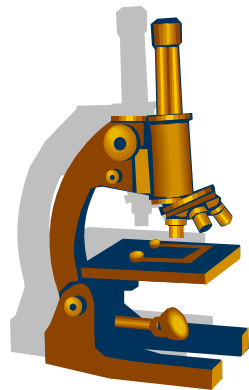
ERITROPOIETINA

NUOVI FARMACI

TERAPIA DELL'ANEMIA NELLE MIELODISPLASIE

NUOVI FARMACI

- ✓ Lenalidomide (Revlimid[®])
- ✓ Azacitidina (Vidaza[®])
- ✓ ACE-536, ACE-011
- ✓ Terapia immunosoppressiva
- ✓ Trapianto di cellule staminali



**Grazie per la
partecipazione**