



60° Assemblea Provinciale  
Dott.ssa Fiorella Scognamiglio - Parma, 24 Marzo 2018

# Reazioni Avverse 2017

- Le reazioni indesiderate alla donazione omologa segnalate dal 1° gennaio 2017 al 31 dicembre 2017 sono state 150 di cui 2 severe, pari allo 0,6 % dei donatori totali.
- Si conferma la più elevata frequenza di reazioni in occasione delle donazioni di plasma (1,4 %) rispetto alle donazioni di sangue intero (0,5 %). Inoltre, nella plasmaferesi si segnala un maggior numero di reazioni nei donatori sesso femminile.
- Il tipo di reazione più frequentemente segnalato è la reazione vasovagale di tipo immediato (91 notifiche, pari al 61% del totale), di cui tuttavia solo il 2 % è indicato come severo.

Donatori totali e donatori sangue intero e plasma UdR AVIS che hanno manifestato reazioni indesiderate alla donazione suddivisi per classi di età e per sesso

Anni	Totale Donatori			Donatori Sangue Intero			Donatori Plasma		
	M	F	totale	M	F	tot	M	F	totale
18 - 30	31	33	64	30	24	54	1	9	10
30 - 40	8	9	17	8	6	16	0	1	1
40 - 50	17	22	39	14	11	25	3	8	12
50 - 70	9	21	30	8	10	18	1	13	14
	65	85	150	60	53	113	5	32	37

## Reazioni indesiderate alla donazione suddivise per grado di severità

Tipo Reazione	Grado di severità della reazione indesiderata							
	Lieve	%	Moder.	%	Severa	%	Totale	%
Reazioni vasovagali di tipo immediato	68	75%	21	23%	2	2 %	91	61%
Reazioni vasovagali di tipo ritardato	29	74 %	10	26 %	0	0	39	26%
Ematomi	14	82%	1	12%	2	6%	17	11%
Altro	1	33%	2	87 %	0	0	3	2 %

Donatori che hanno manifestato reazioni indesiderate alla donazione suddivisi per procedura di donazione

Procedura Donazione	Donatori con reazione indesiderata	Procedure di raccolta 2017	%
Plasmaferesi	37	2.737	1,4 %
Sangue Intero	113	22.758	0,5 %
Totale	150	25.495	0,6 %

Donatori totali e donatori che hanno manifestato reazioni indesiderate alla donazione suddivisi per peso corporeo

Peso Corporeo	Sangue Intero	Plasmaferesi	Totale	%
50 - 60 Kg	29	14	43	28 %
61 - 70 Kg	35	16	51	34 %
71 - 80 Kg	27	4	31	21 %
> 80 Kg	22	3	25	17 %
<b>Totali</b>	<b>113</b>	<b>37</b>	<b>150</b>	

Donatori totali e donatori che hanno manifestato reazioni indesiderate alla donazione suddivisi per numero donazioni effettuate

Donazioni Pregresse	Sangue Intero	Plasmaferesi	Totale	%
<b>nessuna (prima donazione)</b>	29	2	31	21 %
<b>1 donazione</b>	20	1	21	15 %
<b>da 2 a 10 donazioni</b>	30	12	42	28 %
<b>da 10 a 20 donazioni</b>	15	7	22	14 %
<b>oltre le 20 donazioni</b>	19	15	34	23 %
<b>Totali</b>	113	37	150	

# 2016

## 183 Reazioni

138 lievi  
44 moderate  
1 severa

# 2017

## 150 Reazioni

112 lievi  
34 moderate  
4 severe



Grazie !

