

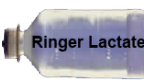
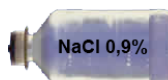





TYPE	CRISTALLOIDES				COLLOIDES		
	liés au Vol perfusé et ↗ de P° oncotique => réabsorpt° lymphatique et mobilisat° de l'Albumine endogène				molécules de poids variables , substances polydispersées		
PRODUIT	ALBUMINE	RINGER LACTATE	NACL 0,9%	NACL 7,5%	GELATINES	H.E.A. Voluven	DEXTRANS
							
POUVOIR EXPANSIF	4% = 80% 20% = 400%	25%	25%	800%	70 à 80%	130%	100 à 120%
DUREE D'ACTION	6 à 8h	1 h	1 h	1 h	5 à 6 h efficacité volémique 2 à 3 h	4 à 6 h	4 à 6 h
INDICAT°	<ul style="list-style-type: none"> - Grossesse - Nouveau-né : limite poso - Cirrhose - Brûlés - Hypoprotidémie - Allergie aux autres produits - Choc grave en dernière intent° 	<ul style="list-style-type: none"> - Déshydratation extra cellulaire - Brûlures - Hypo volémies légères - Choc anaphylactique - Réa complexes (en association) - Pertes sanguines < 20% - Pertes Xicales <p><u>AVANTAGES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Stimulat° de la product° de BiNa par apport de lactates 	Idem Ringer Lactate SAUF avantages	<ul style="list-style-type: none"> - Choc hémorragique - Brûlures - CEC - TC - Utilisat° en pré-H 	<ul style="list-style-type: none"> - Hypovolémie - Etat de choc - Vasoplégie des ALR - Hémodilut° normovolémique intentionnelle. 	<ul style="list-style-type: none"> - Etats de choc - Hémodilut° normovolémique - Brûlures. 	<ul style="list-style-type: none"> - Prévention de la maladie thromboembolique - Hémodilution normovolémique intentionnelle - Remplissage longue durée.
POSO		4 à 5 fois le volume de perte/h	4 à 5 fois le volume de perte/h	4ml/kg Max	3000 ml/24h	50ml/kg 80 ml/kg cumulés max 3 j	
EFFETS 2ND	<ul style="list-style-type: none"> - Risque infectieux - Réaction anaphylactoïde - Hd°: <50% ⇒ 0 effet - 0 effet sur FvW - 0 effet sur Fibrinémie - 0 effet sur Agrégat° Plaq - Coût élevé - Altérat° des sites de fixat° par rapport à l'Alb endigène 	<p>Hypoprotidémie</p> <ul style="list-style-type: none"> - OAP - Hd° : <30% ⇒ Hcoag >30% ⇒ 0 effet - 0 effet sur FvW - 0 effet sur Fibrinémie - 0 effet sur Agrégat° Plaq 	<ul style="list-style-type: none"> - Surcharge en Cl ⇒ acidose par fuite du BiNa - Idem Ringer Lactate 	<ul style="list-style-type: none"> - Hémolyse - Déshydratation intra-Cellulaire 	<ul style="list-style-type: none"> - Hémodilut° : <30% ⇒ Hcoag >30% ⇒ 0 effet - ↘ FvW - 0 effet sur Fibrinémie - ↘ Agrégat° Plaq - Hypo protidémie - OAP - Hyper viscosité tubulaire ⇒ anurie d'excrétion - Histaminolibérat° non spécifique rapide et bénigne 	<ul style="list-style-type: none"> - Réaction anaphylactoïde - Hémodilut° > 30% ⇒ h-coag - ↘ FvW - ↘ Fibrinémie - ↘ Agrégat° Plaq - ↗ viscosité tubulaire. 	<ul style="list-style-type: none"> - CHOC ANAPHYLACTIQUE - Troubles de l'hémostase - Altération des plaquettes - Insuffisance rénale
C.I.	<ul style="list-style-type: none"> - Allergies 	<ul style="list-style-type: none"> - Ne pas perfuser RL en même temps que du sang - TC 		<ul style="list-style-type: none"> - Déshydrat° 	<ul style="list-style-type: none"> - Obstétrique - Déficit en FvW - Hémophilie 	<ul style="list-style-type: none"> - Allergie - Insuff rénale & hépatique - Tbles hémostase - Mdie de vW - Hémophilie 	<ul style="list-style-type: none"> - Grossesse +++ - Tbles hémostase - Allergie - Assoc TTT ATC