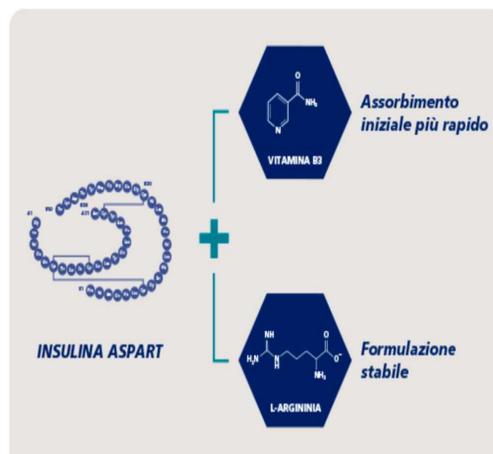


FIASP

- Anzeige -

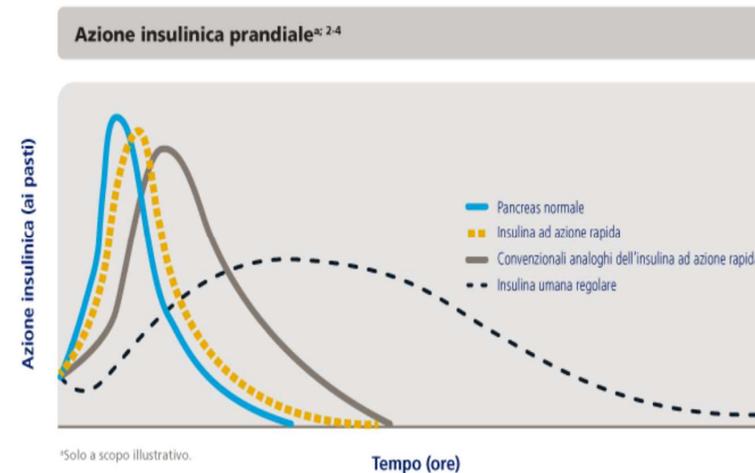


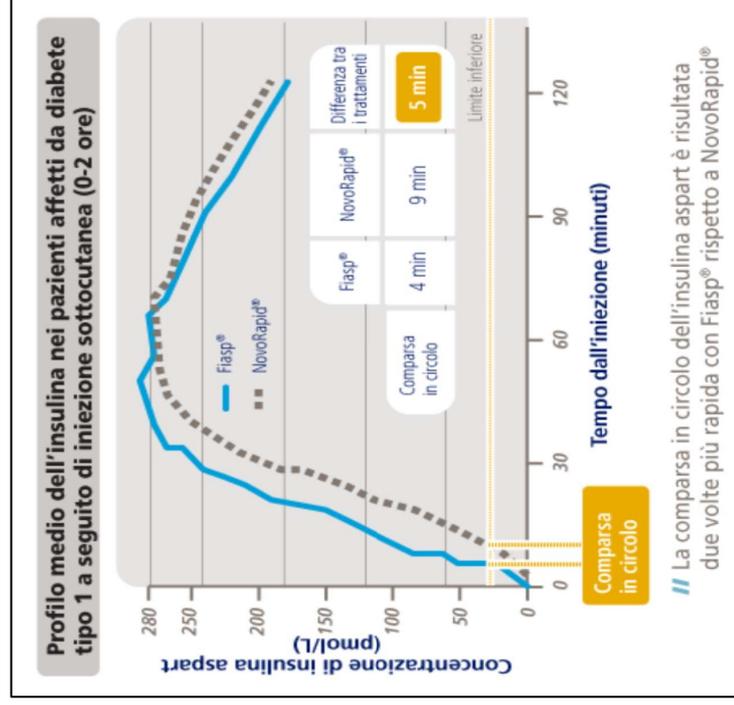
- Fiasp® contiene la medesima molecola di NovoRapid®, l'insulina aspart, che è stata oggetto di un approfondito studio nei pazienti diabetici⁵
 - In tutti gli studi clinici farmacologici sul diabete tipo 1, NovoRapid® è stato utilizzato come comparatore
- La differenza tra Fiasp® e NovoRapid® consiste nell'aggiunta di 2 **eccipienti** noti nella formulazione di Fiasp®^{6,2}
- La vitamina B3 (nicotinamide/niacinamide) che accelera l'assorbimento dell'insulina aspart⁶
- L-arginina (amminoacido) che mantiene la stabilità della formulazione⁷



Fiasp è una formulazione di insulina aspart ad azione rapida che esercita la propria azione specifica attraverso il legame ai recettori dell'insulina

- Fiasp® rappresenta un ulteriore passo avanti nel tentativo di mimare la medesima risposta insulinica prandiale di un soggetto sano¹





	Più rapida di NovoRapid®	Più lenta di NovoRapid®	Simile a NovoRapid®
Comparsa in circolo	●	○	○
Insorgenza dell'esposizione	●	○	○
Concentrazione massima di insulina	○	○	●
Esposizione totale all'insulina	○	○	●

Farmacodinamica di Fiasp®: Effetti ipoglicemizzanti

La comparsa in circolo di Fiasp® determina un'insorgenza di azione più rapida e un effetto ipoglicemizzante precoce superiore rispetto a NovoRapid®.⁶

Endpoint	Risultato ^a
Insorgenza di azione {A}	Più rapida di 5 minuti con Fiasp® rispetto a NovoRapid®. ^{6,9,10}
Tempo alla massima riduzione glicemica	1-3 ore dopo la somministrazione di Fiasp®, 11 minuti prima rispetto a NovoRapid®. ^{6,9}
Massima riduzione glicemica	Simile per Fiasp® e NovoRapid®. ^{2,6,9}
Riduzione precoce della glicemia	Superiore del 74% durante i primi 30 minuti con Fiasp® rispetto a NovoRapid®. ^{6,9}
Riduzione totale della glicemia	Simile per Fiasp® e NovoRapid®. ^{6,9}
Termine	Più rapido di ~14 minuti con Fiasp® rispetto a NovoRapid®. ^{9,16}
Durata	Più breve per Fiasp® rispetto a NovoRapid®, pari a 3-5 ore ⁶

Confronto schede tecniche per i 3 analoghi rapidi Novorapid, Humalog e Apidra.

	ASPART (Novorapid®)	LISPRO (Humalog®)	GLULISINA (Apidra®)
GRAVIDANZA	I dati non indicano effetti avversi sulla gravidanza e sul feto/neonato. Non esistono limitazioni durante l'allattamento.	I dati non mostrano alcun effetto avverso dell'insulina lispro sulla gravidanza o sulla salute del feto/neonato.	I dati sono limitati e non e' noto se vi sia escrezione nel latte materno (in genere no e non vi è assorbimento per os)
ETA' INFERIORE A 6 aa	Utilizzabile anche in soggetti di 1-2 anni	Utilizzabile dai 2 anni in poi	Non vi sono sufficienti informazioni cliniche sull'impiego di Apidra® in bambini al di sotto di 6 anni

	ASPART (Novorapid®)	LISPRO (Humalog®)	GLULISINA (Apidra®)
INSUFFICIENZA EPATICA	ASSORBIMENTO SOTTOCUTANEO PIU' LENTO E PIU' VARIABILE SE INSUFFICIENZA MODERATA/GRAVE	ASSORBIMENTO ED ELIMINAZIONE PIU' RAPIDA RISPETTO ALL'INSULINA UMANA SOLUBILE	NON CI SONO DATI
INSUFFICIENZA RENALE	EFFICACIA E SICUREZZA MANTENUTE	EFFICACIA E SICUREZZA MANTENUTE	EFFICACIA E SICUREZZA MANTENUTE

Fiasp è un analogo ultra rapido con indicazioni prescrittive sovrapponibili a Novorapid (ha indicazione per le stesse popolazioni speciali di Novorapid - quelle in tabella- fatta eccezione per l'età pediatrica per la quale si stanno concludendo gli studi e presto sarà prescrivibile anche per i <18 anni).

Product	Adults	Infusion SC+IV	Children (6 y-o)	Kidney failure	Children (>2 y-o)	Liver Impairment	Pregnant women	Elderly
Aspart ¹	X	X	X	X	X (> 1 y)	X	X SPC: Prospective data (RCT)	X Indication validated by a PK/PD study
Lispro ²	X	X	X	X	X	X	X Retrospective data	X No dedicated study
Glulisine ³	X	X Incompatibility with Glucose and Ringer's solution	X	X	No authorization	No study	No data	X No dedicated study
		Duration of vial conservation		Maximal T° for vial conservation (after opening)				
		Aspart¹		30 MONTHS		4 WEEKS AT 30° C		
		Lispro²		24 MONTHS		4 WEEKS AT 30° C		
		Glulisine³		24 MONTHS		4 WEEKS AT 25° C		

CONSUMATO M1
 NOVORAPID FLEXPEN
 01 Gen 2018– 14 Dic 2018

NOVORAPID FLEXPEN*5PENNE 3ML	Unità di misura: FL	
Descrizione Cdc	Qta	Valore
PUNTO PRIMO INTERVENTO CORI	5	€ 32
DISTRIBUZIONE DIRETTA FARMACI OSP.LATINA - RICOVERO ORDINARIO	160	€ 1.036
POLIAMBULATORIO TERRITORIALE CORI	10	€ 66
PUNTO PRIMO INTERVENTO CISTERNA	5	€ 33
DISTRIBUZIONE DIRETTA FARMACI HOSPICE SAN MARCO LATINA	35	€ 229
DISTRIBUZIONE DIRETTA FARMACI HOSPICE VILLA SILVANA APRILIA	85	€ 560
DISTRIBUZIONE DIRETTA FARMACI POST ACUZIE SAN MARCO LATINA	105	€ 685
(D) - ASSISTENZA PENITENZIARIA LATINA	20	€ 130
UOC UROLOGIA - OSP.LATINA - RICOVERO ORDINARIO	30	€ 197
UOSD GERIATRIA - OSP.LATINA - RICOVERO ORDINARIO	115	€ 750
UTIC LATINA	275	€ 1.792
UOC NEUROCHIRURGIA - OSP.LATINA - RICOVERO ORDINARIO	40	€ 261
UOC NEUROLOGIA - OSP.LATINA - RICOVERO ORDINARIO	245	€ 1.596
UOC ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DEA II - OSP.LATINA	100	€ 656
UOC PRONTO SOCCORSO E OBI DEA II - OSP.LATINA	125	€ 810
UOC EMATOLOGIA CON TRAPIANTO - OSP.LATINA - RICOVERO ORDINARIO	25	€ 165
UOC MEDICINA DI URGENZA E UTN - OSP.LATINA	130	€ 849
UOC CHIRURGIA GENERALE DEA II - OSP.LATINA - RICOVERO ORDINARIO	45	€ 293
UOC CHIRURGIA VASCOLARE - OSP.LATINA - RICOVERO ORDINARIO	60	€ 392
UOC MALATTIE INFETTIVE (U) - OSP.LATINA - RICOVERO ORDINARIO	45	€ 293
UOC MEDICINA GENERALE DEA II - OSP.LATINA - RICOVERO ORDINARIO	280	€ 1.827
UOC NEFROLOGIA DIALISI DEA II - OSP.LATINA - RICOVERO ORDINARIO	90	€ 591
UOC NEONATOLOGIA E TIN E PEDIATRIA DEA II - OSP.LATINA - RICOVERO ORDINARIO	5	€ 33
UOC ONCOLOGIA DEA II - OSP.LATINA - RICOVERO ORDINARIO	45	€ 292
UOC OSTETRICIA GINECOLOGIA DEA II - OSP.LATINA - RICOVERO ORDINARIO	10	€ 65
UOC RIANIMAZIONE DEA II - OSP.LATINA	130	€ 851
OSPEDALE DI COMUNITA CORI	40	€ 262
DISTRIBUZIONE DIRETTA FARMACI HOSPICE ICOT LATINA	85	€ 551
(D) - SPDC LATINA - EMERGENZA	10	€ 66
UOC GASTROENTEROLOGIA (U) - OSP.LATINA - RICOVERO ORDINARIO	60	€ 391
TOTALE	2415	€ 15.755

PREZZI SECONDO GARA REGIONALE, PROCEDURA NEGOZIATA 11

- COSTO TERAPIA NOVORAPID: Prezzo unitario di offerta IVA esclusa: 2,008 euro/ml pari ad euro 6,024/penna.

Sulla base del consumato dell'anno in corso, risulta una spesa di euro 15.755,00 (14.180,00 euro iva esclusa)

- COSTO TERAPIA FIASP: Prezzo unitario di offerta IVA esclusa: 1,90734 euro/ml, pari ad euro 5.722 /penna.

Il costo terapia/anno per FIASP è: euro 15.169,00 (13.790,00 euro iva esclusa).

(Il calcolo è stato effettuato non considerando la quantità richiesta da parte della UOC Pediatria, in quanto il farmaco non è stato ancora approvato per i pazienti pediatrici.)