

Il pieghevole dell'Appropriatezza Terapeutica

Classe	Molecola	Efficacia su		Durata d'azione (ore)	Rischio ipoglicemico	Effetto sul peso corporeo	Via di eliminazione	Anziano >75 anni in buone condizioni generali
		FPG	PPG					
Inibitori α-glicosidasi	Acarbose	A	M	4	A in monoterapia	↔	I	I
	Metformina	M	L	7-12	A in monoterapia	↓	R	C se IRC o altre cause di accumulo lattato
Insulino-sensibilizzanti	Pioglitazone	M	L	24-30	A in monoterapia	↑	SGE + R minimo	C
	Glibenclamide	M	M/F	20-24	G	↑	R	S
	Gliclazide	M	M/F	10-15 (24 se RM)	M in assenza di alcuni determinanti	↑	R	C
	Glimepiride	M	M/F	24	G	↑	R + F	C
Secretagoghi	Glipizide	M	M	12-14	M in assenza di alcuni determinanti	↑	R	C
	Gliquidone	M	M	8-10	M in assenza di alcuni determinanti	↑	F	C
	Repaglinide	L	F	6-8	M in assenza di alcuni determinanti	↑	F	C per mancanza di evidenza
	Exenatide BID	M	F	2-4	A in monoterapia	↓	R	C per mancanza di evidenza
GLP1-RA	Exenatide LAR	F	M	4-8 giorni	A in monoterapia	↓	R	C per mancanza di evidenza
	Liraglutide	F	M	10-14	A in monoterapia	↓	R + F + SGE	C per mancanza di evidenza
	Lixisenatide	M	M/F	3-4	A in monoterapia	↓	R	C per mancanza di evidenza
	Sitagliptin	M	M/F	8-14	A in monoterapia	↔	R	I
Inibitori DPP-4	Vildagliptin	M	M/F	2-3	A in monoterapia	↔	R	I
	Saxagliptin	M	M/F	2.2-3.8	A in monoterapia	↔	R	I
	Linagliptin	M	M/F	10-40	A in monoterapia	↔	R	I
	Alogliptin	M	M/F	12-21	A in monoterapia	↔	R	I
SGLT2 inibitori	Canaglifozin	M	M/F	12.9	A in monoterapia	↓	SGE + R	C
	Dapaglifozin	M	L	10.6-13.1	A in monoterapia	↓	R + SGE	S
	Empaglifozin	M	L	13.1	A in monoterapia	↓	R + SGE	C

A (= assente)
L (= lieve)
M (= moderata)
F (= forte)

L (= lieve)
M (= moderata)
F (= forte)

↑ (= aumento)
↔ (= neutro)
↓ (= riduzione)

L (= lieve)
M (= moderata)
G (= grave)

F (= fegato)
R (= rene)
SGE (= sistema gastroenterico)

I (= indicato)
S (= sconsigliato)
C (= da utilizzare con qualche cautela)

Giudizio incerto perché la letteratura in merito è scarsa

GLP1- RA = agonisti recettoriali del GLP1

Nota: in riferimento alla nota "M in assenza di alcuni determinanti" si intende che il rischio diventa grave in presenza di determinanti quali basso grado di educazione, nefro- o epatopatia o altro fattore che nel caso specifico risulti clinicamente rilevante.



Il pieghevole dell'Appropriatezza Terapeutica

Classe	Molecola	Epatopatia			Nefropatia con GFR mL/min:			Cardiopatia			Altre contro-indicazioni	Effetti collaterali (vedi legenda)	
		Child A	Child B	Child C	> 60	60-30	< 30	Dialisi	Assente	CHD			NYHA
Insulino-sensibilizzanti	Metformina	OK	No	No	Si	Ridurre dose	No	No	OK	OK	II-IV	IR	GE, S
	Pioglitazone	OK	Attenzione	No	Si	Si	Si	No	OK	OK	No	V	OS, V, C, F, O
Inibitori α-glicosidasi	Acarbose	OK	Attenzione	No	Si	Si	No	No	OK	OK	OK	GE	GE
	Glibenclamide	OK	Attenzione	No	OK	Attenzione	No	No	OK	Attenzione	Attenzione	-	E (deficit G6PD)
Secretagoghi	Glicazide	OK	Attenzione	No	OK	Attenzione	No	No	OK	Attenzione	OK	-	E (deficit G6PD)
	Glimepiride	OK	Attenzione	No	OK	Attenzione	No	No	OK	Attenzione	OK	-	E (deficit G6PD)
	Glipizide	OK	Attenzione	No	OK	Ridurre dose, monitorare	No	No	OK	Attenzione	OK	-	Insufficienza surrenalica; E (deficit G6PD)
GLP1-RA	Glitandone	OK	Attenzione	No	OK	Ridurre dose	No	No	OK	Attenzione	OK	-	Insufficienza surrenalica; E (deficit G6PD)
	Repaglinide	OK	Ridurre dose	No	OK	Attenzione	Attenzione	No	OK	Attenzione	OK	-	-
	Exenatide BID	OK	OK	OK	OK	5 mg	No	No	OK	OK	OK	GE	GE
	Exenatide LAR	OK	OK	OK	OK	No	No	No	OK	OK	OK	GE	GE
	Liraglutide	OK	No	No	OK	OK	No	No	OK	OK	III e IV lim	GE	GE
	Lixisenatide	OK	OK	OK	OK	Attenzione	No	No	OK	OK	OK	GE	GE
	Stiaglipitin	OK	OK	No	100 mg	50 mg	25 mg	25 mg	OK	OK	OK*	-	RF, cefalea
	Vildagliptin	OK	No	No	100 mg	50 mg	50 mg	50 mg	OK	OK	IV/No*	-	vertigini
	Saxagliptin	OK	OK	No	5 mg	2.5 mg	2.5 mg c lim	No	OK	OK	III e IV c*	-	D, vertigini
	Inibitori DPP-4	Linaagliptin	OK	OK	OK	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg	OK	OK	OK*	-
Alogliptin		OK	OK	No	25 mg	12.5 mg	6,25 mg	6,25 mg	OK	OK	OK*	-	RF, cefalea
Canagliptin		OK	OK	No	OK	GFR 60-45 dose max 100 mg	GFR < 45 No	No	OK	OK	OK	-	Infezioni genito-urinarie deplezione di volume
Dapagliflozin		OK	OK	Ridurre dose	OK	No	No	No	OK	OK	OK	V	Infezioni genito-urinarie deplezione di volume
SGLT2 inibitori	Empagliflozin	OK	OK	No	OK	GFR 60-45 dose max 10 mg	GFR < 45 No	No	OK	OK	OK	-	Infezioni genito-urinarie deplezione di volume

Giudizio incerto perché la letteratura in merito è scarsa

c lim = occorre cautela perché l'esperienza è limitata; III e IV c = in III e IV classe NYHA occorre cautela; III e IV lim = in III e IV classe NYHA l'esperienza è limitata

IR (= insufficienza respiratoria); RF (= rinfaringite); F (= fegato); R (= rene); C (= cuore); D (= derma); GE (= gastroenterico); OS (= osso); O (= occhio); S (= sangue); V (= vescica); P (= pancreas)

* Si rimanda al testo per i particolari