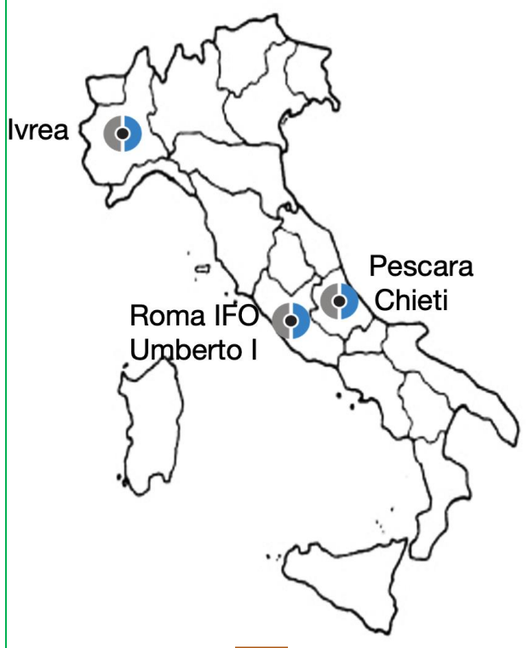
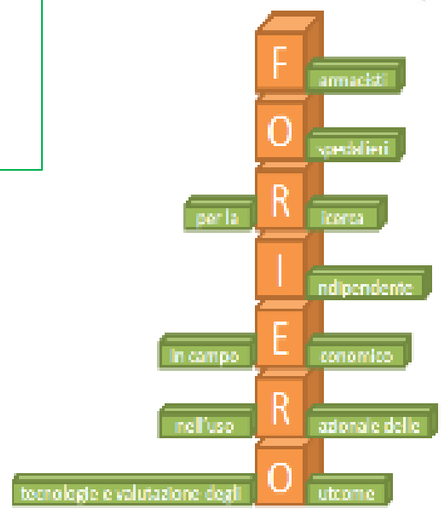
FARMACI	CRITERI DI INCLUSIONE	FONTE DATI	CARATTERISTICHE AL BASELINE	METODI E STRUMENTI	FOLLOW UP	ENDPOINT
Palbociclib	Pazienti adulti affetti da Tumore alla mammella In trattamento con palbociclib in associazione a fulvestrant (F) o inibitori delle aromatasi (IA) Afferenti a una della 5 Farmacie Ospedaliere-Territoriali ASL partecipanti allo studio Dispensazione farmaci tra aprile 2017 e aprile 2020	Flusso della Farmaceutica Piani Terapeutici 5 diverse farmacie ospedaliere o servizi territoriali	375 pz considerati 159 in associazione a IA 216 in associazione a F Media di 61 anni di età	Aderenza calcolata come Proportion of Days Covered (PDC) Persistenza calcolata come differenza tra l'ultima e la prima dispensazione + giorni dispensati con l'ultima dispensazione	3 anni	Aderenza Media tra 0,85 e 0,9 Persistenza di 13,7 e 8,9 mesi rispettivamente associato a IA o F Persistenza a 3 anni migliore per le pazienti che hanno necessitato di una riduzione di dosaggio durante il trattamento

Studio Osservazionale Retrospettivo, non-interventistico, Multicentrico

Centri partecipanti





Observational Study > J Oncol Pharm Pract. 2023 Dec;29(8):1806-1815.
doi: 10.1177/10781552221117135. Epub 2022 Jul 29.

A multicentre study with real-world data of the use of palbociclib in the treatment of breast cancer: Treatment duration correlates with dose reductions

Felice Musicco [1], Ruggero Lasala [2], Fiorenzo Santoleri [3], Alberto Costantini [3], Paolo Abrate [4], Maria Teresa Carretta [5], Enrica Maria Proli [5], Alessia Romagnoli [6], Nicola Petragnani [7], Francesco De Vita [8], Massimo Zeuli [9], Patrizia Vici [10], Massimo Sansone [1], Matilde Pasquantonio [1], Antonia La Malfa [1], Chiara Fulgenzio [1]

Aderenza al trattamento

Table 4. Adherence and PDD reductions.

Cohorts	PDC	PDC < 0.8 (%)	Media days of treatment lost	> 1 reduction of PDD (%)	No reduction of PDD (PDC, lost days)	One reduction of PDD (PDC, lost days)	Two reductions of PDD (PDC, lost days)
Palbociclib–aromatase inhibitor (P + ia, n = 159)	0.87	35 (22)	44	47 (29.6)	112 (0.90–28)	38 (0.82–79)	9 (0.75–104)
Palbociclib–fulvestrant (P + f, n = 216)	0,9	30 (13.9)	35	66 (31)	150(0.92–23)	52(0.83–67)	14(0.87–47)

PDC, proportion of days covered; PDD, prescribed daily dose.

Persistenza al trattamento

Table 2. Failed and ongoing treatments for calculating time-to-treatment discontinuation (TTD) with Kaplan–Meier.

	Palbociclib–aromatase inhibitor (P + ia)	Palbociclib–fulvestrant (P + f)
Number of patients (N)	159	216
TTD (months, 95% CI)	13.7 [8.9–17.5]	8.9 [7.1–12.7]
Failed (%)	97 (61.0)	144 (66.7)
Ongoing (%)	62 (39.0)	72 (33.3)
At least one dose reduction (%)	47 (29.6)	66 (30.6)
TTD when at least one dose reduction (months, 95% CI)	17.7 [14.2–20.0]	16.6 [8.9–20.8]
TTD no dose reduction (months, 95% CI)	9.2 [7.5–13.9]	7.4[5.7–10.3]

TTD a 3 anni

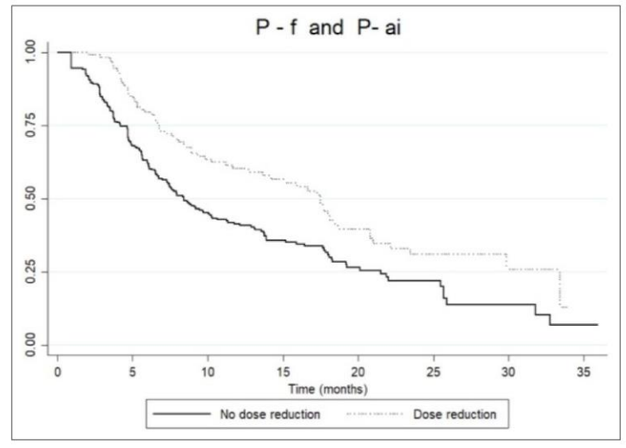


Figure 7. Time-to-treatment discontinuation (TTD) both cohorts – treatments with dose reduction versus no dose reduction.

Conclusioni

la gestione delle tossicità attraverso riduzioni della dose, si traduce in un risultato migliore in termini di durata della terapia e quindi tempo al fallimento dovuto a progressione o tossicità