

# Tratamento concomitante com inibidores das ciclinas e radioterapia: ilustração do perfil de segurança

Bárbara Lima<sup>1</sup>, Liliana Castro Oliveira<sup>1</sup>, Carolina Carvalho<sup>1</sup>, Ilda Faustino<sup>1</sup>, Alexandra Teixeira<sup>1</sup>, Carlos Fardilha<sup>2</sup>, Camila Coutinho<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Oncologia do Hospital da Senhora da Oliveira – Guimarães

<sup>2</sup> Serviço de Radioterapia do Hospital de Braga

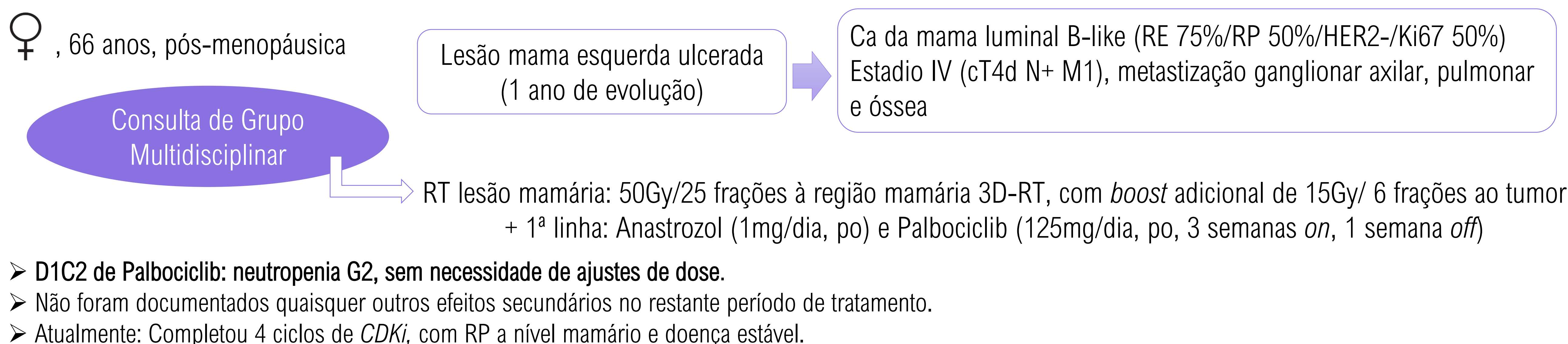
## INTRODUÇÃO:

Os *CDKi* foram recentemente aprovados em combinação com hormonoterapia, no tratamento de cancro da mama avançado ou metastático, com recetores hormonais positivos, HER2 negativo, em primeira e segunda linhas. Muitas destas doentes vão apresentar no curso da sua doença metástases sintomáticas que poderão beneficiar de RT paliativa. Os ensaios clínicos que levaram à aprovação destes novos agentes apresentaram dados limitados relativamente à segurança do seu uso concomitante com radioterapia. Até à data, são poucos os relatos na literatura no que concerne o uso em simultâneo destas duas modalidades de tratamento, com resultados discordantes.

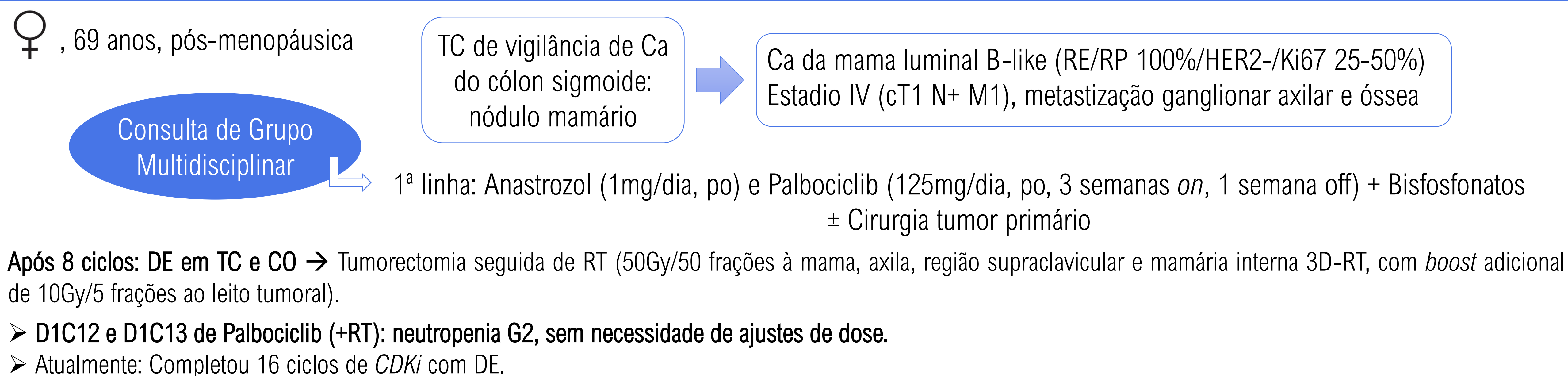
**Objetivo:** Avaliar o perfil de segurança do tratamento concomitante com *CDKi* e RT.

**Material e Métodos:** Consulta ao processo clínico de 3 doentes com cancro da mama metastático tratadas com *CDKi* e RT simultaneamente. A toxicidade foi avaliada de acordo com o NCI-CTCAE V4.0.

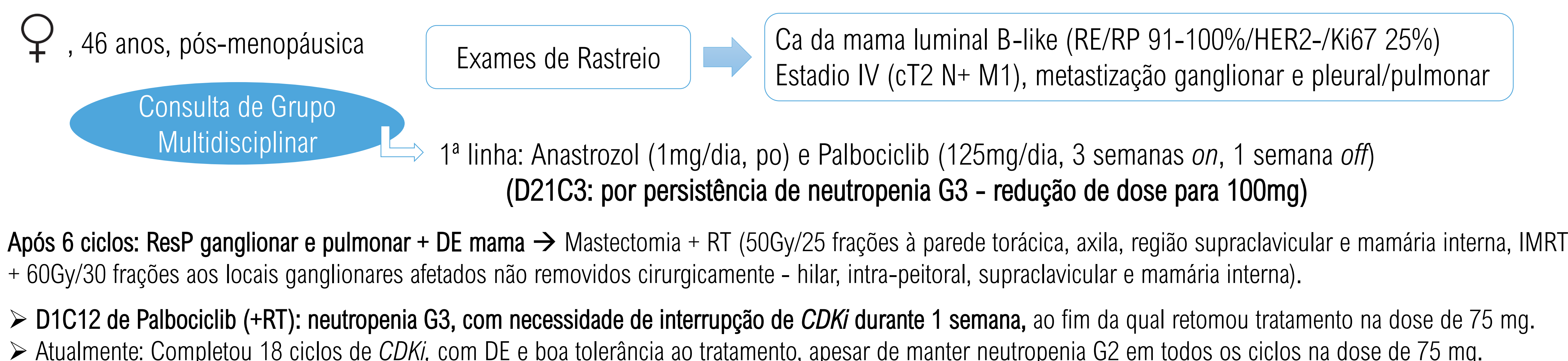
### Caso Clínico 1



### Caso Clínico 2



### Caso Clínico 3



**CONCLUSÃO:** Os presentes casos clínicos ilustram o perfil de toxicidade do uso concomitante de Palbociclib e RT na prática clínica. Os tratamentos foram bem tolerados, tendo sido **apenas reportada toxicidade hematológica**, de fácil gestão, com necessidade de suspensão e ajuste de dose em apenas uma doente. É importante continuar a analisar e reportar estes casos para avaliar as toxicidades e melhor compreender o perfil de segurança da utilização conjunta de *CDKi* e RT.