

A Influência da Pandemia nas Induções Medicamentosas de Trabalho de Parto num Centro de Referência COVID-19

Joana Mafra, Filipa Nunes, Maria do Céu Almeida
Serviço de Obstetria B do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra

INTRODUÇÃO E OBJETIVO

Durante o ano 2020, devido à pandemia SARS-CoV2, várias foram as adaptações decorridas nos mais variados serviços, incluindo Unidades de Medicina Materno-Fetal de referência para a COVID-19, como a Maternidade Bissaya Barreto.

Objetivo: Comparar motivos e tipos de indução medicamentosa do trabalho de parto (IMTP) entre 18/março e 02/maio de 2020 (estado de emergência) com o mesmo período de 2019.

METODOLOGIA

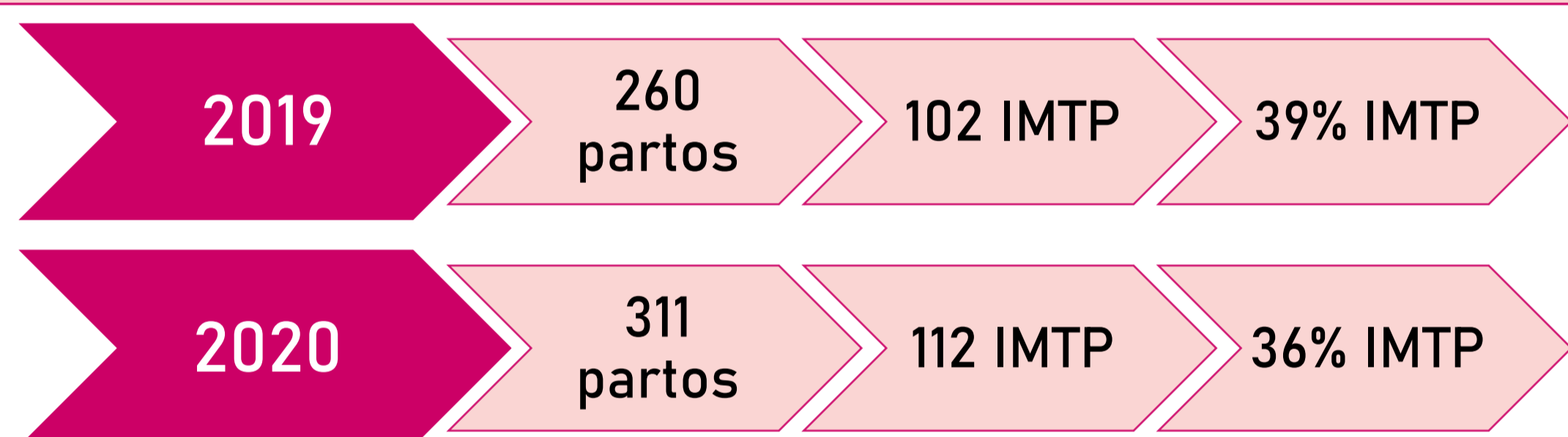
Após consulta de processos físicos e informáticos, foram selecionadas as IMTP ocorridas no período referido, com posterior classificação dos motivos de IMTP em 5 grupos distintos:

1. Idade Gestacional (IG) 40-41 semanas
2. Patologia hipertensiva materna
3. Patologia do recém-nascido
4. Patologia materna
5. Ruptura prematura de membranas (RPM)
6. Sem indicação formal

- > Incluem-se no grupo de patologia do recém-nascido: oligoâmnios, restrições de crescimento fetal e estado fetal não tranquilizador
- > Colestase gravídica e patologias não diretamente relacionadas com a gravidez (ex. pielonefrite aguda) incluem-se no grupo de patologia materna
- > No grupo "sem indicação formal" incluem-se todos os casos em que não se verificou um motivo formal para a indução do trabalho de parto

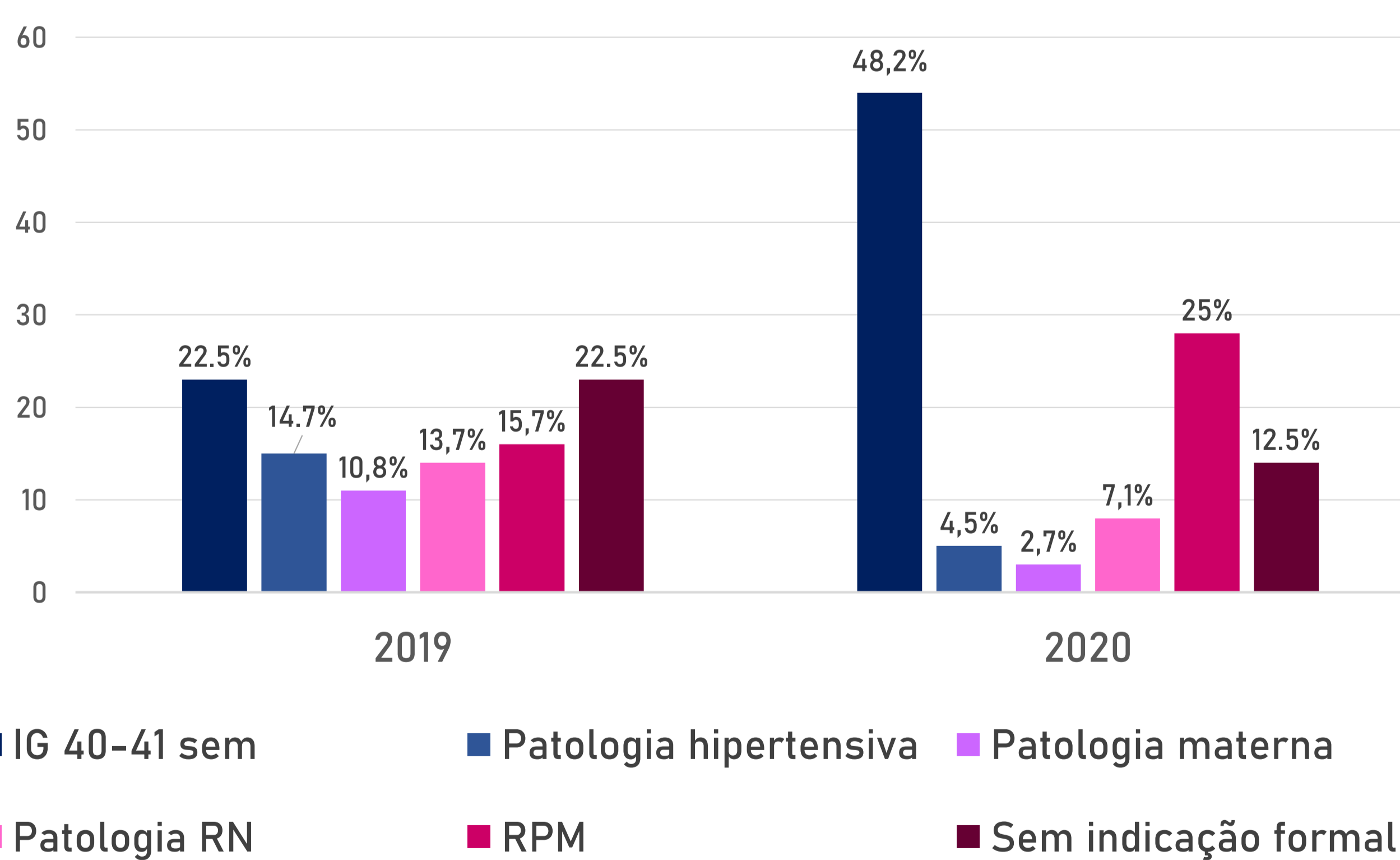
Análises estatística realizada com SPSS®, v.26,0

RESULTADOS



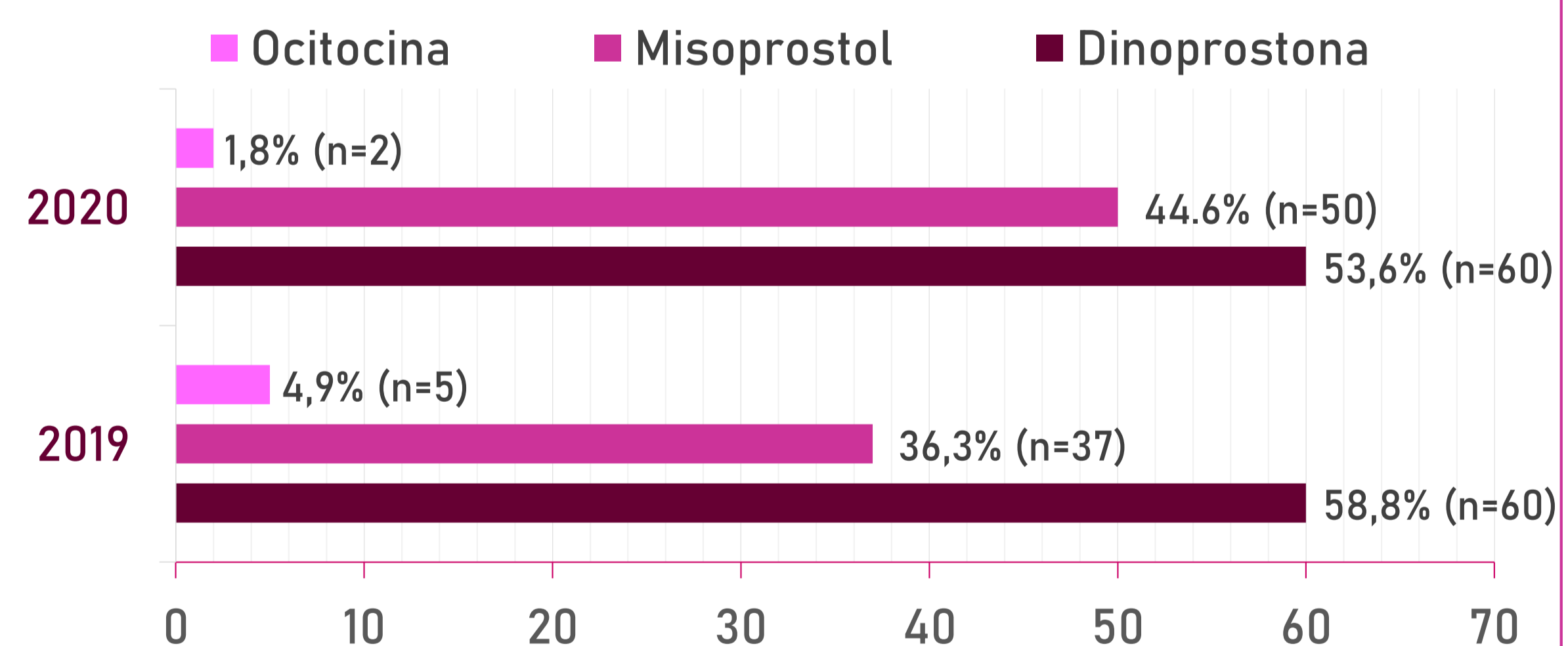
	2019	2020
IDADE MATERNA	31,6±5,7	32,2±5,9
IDADE GESTACIONAL (semanas)	38,8±1,4	39,2±1,5
PARTOS VAGINAIS	71,6% (n=73)	79,5% (n=89)
CESARIANAS	28,4% (n=29)	20,5% (n=23)

Motivos IMTP

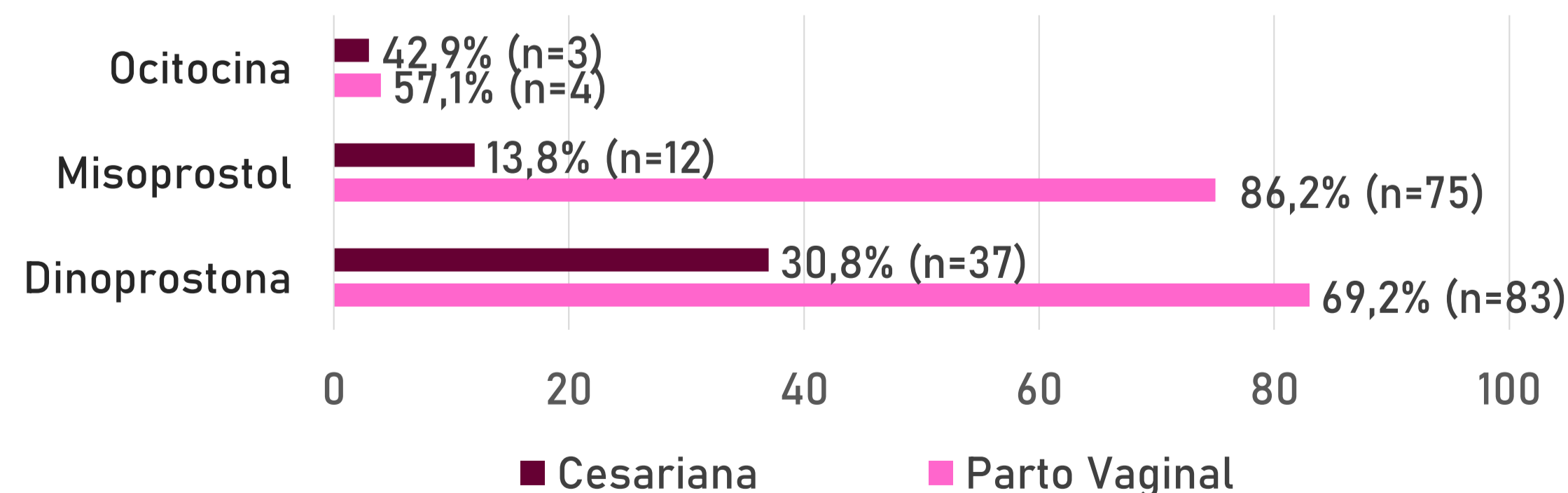


Verificou-se uma diferença estatisticamente significativa nos motivos de IMTP, com aumento da IMTP por IG 40-41 semanas no ano de 2020 ($p < .001$). É significativa a associação de partos vaginais com o tipo de IMTP, maioritariamente com misoprostol ($p = .009$).

Método de IMTP



Tipo de Parto e IMTP



CONCLUSÕES

- > Durante o período do estado de emergência (2020) verificaram-se mais IMTP por IG de termo, com redução dos casos sem indicação formal
- > A obrigatoriedade de realização de rastreios SARS-CoV2 na admissão para internamento, a demora nos resultados e dificuldade de gestão de vagas num centro de referência COVID-19 poderão ser um dos principais motivos que levaram a esta alteração.