

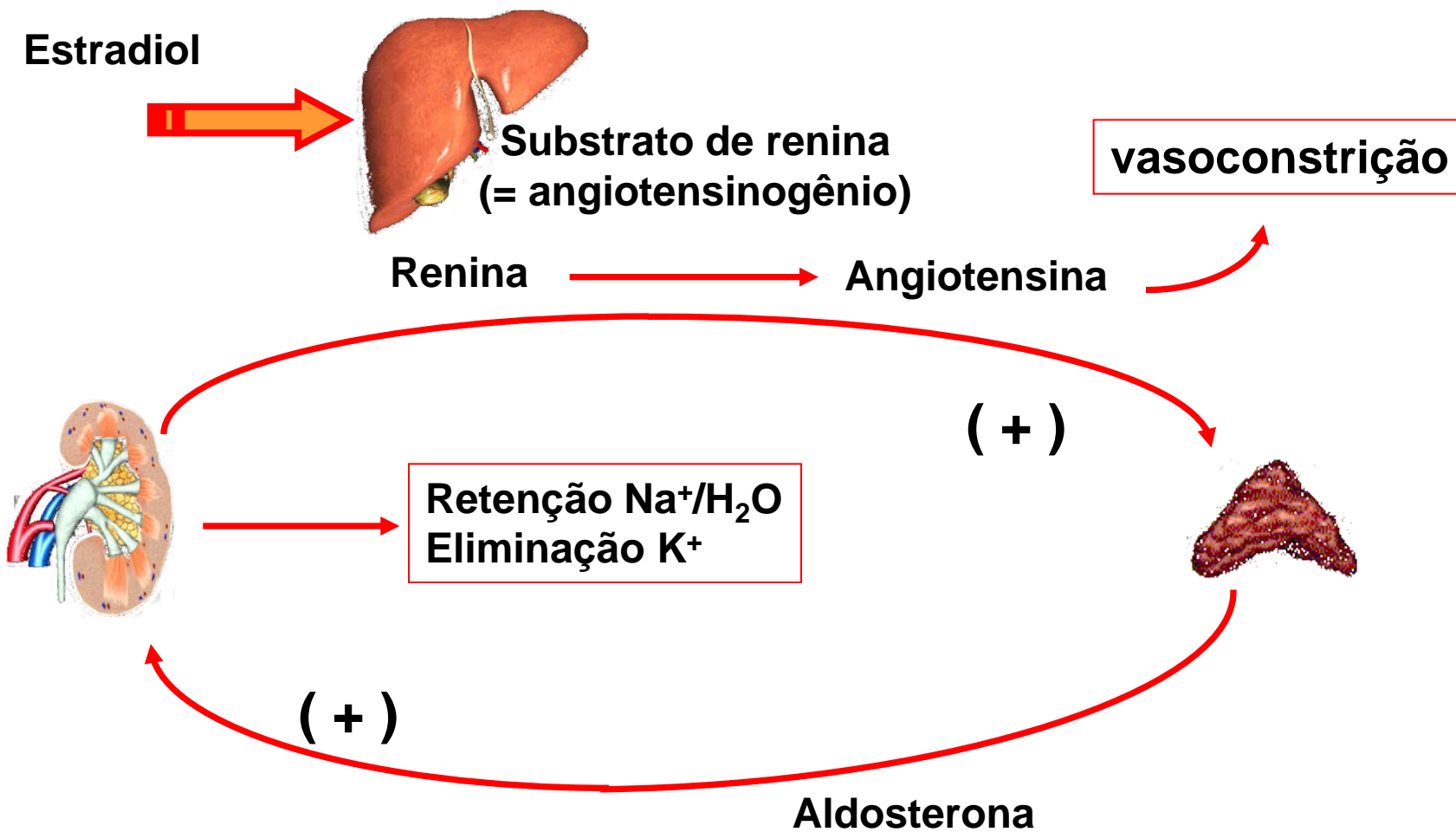
**XIX CONGRESSO SUL-BRASILEIRO DE  
GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA  
IV JORNADA SUL-BRASILEIRA DE MASTOLOGIA  
FLORIANÓPOLIS– SC / 31 MAIO A 02 JUNHO 2018**

**A MULHER MENOPAUSADA**

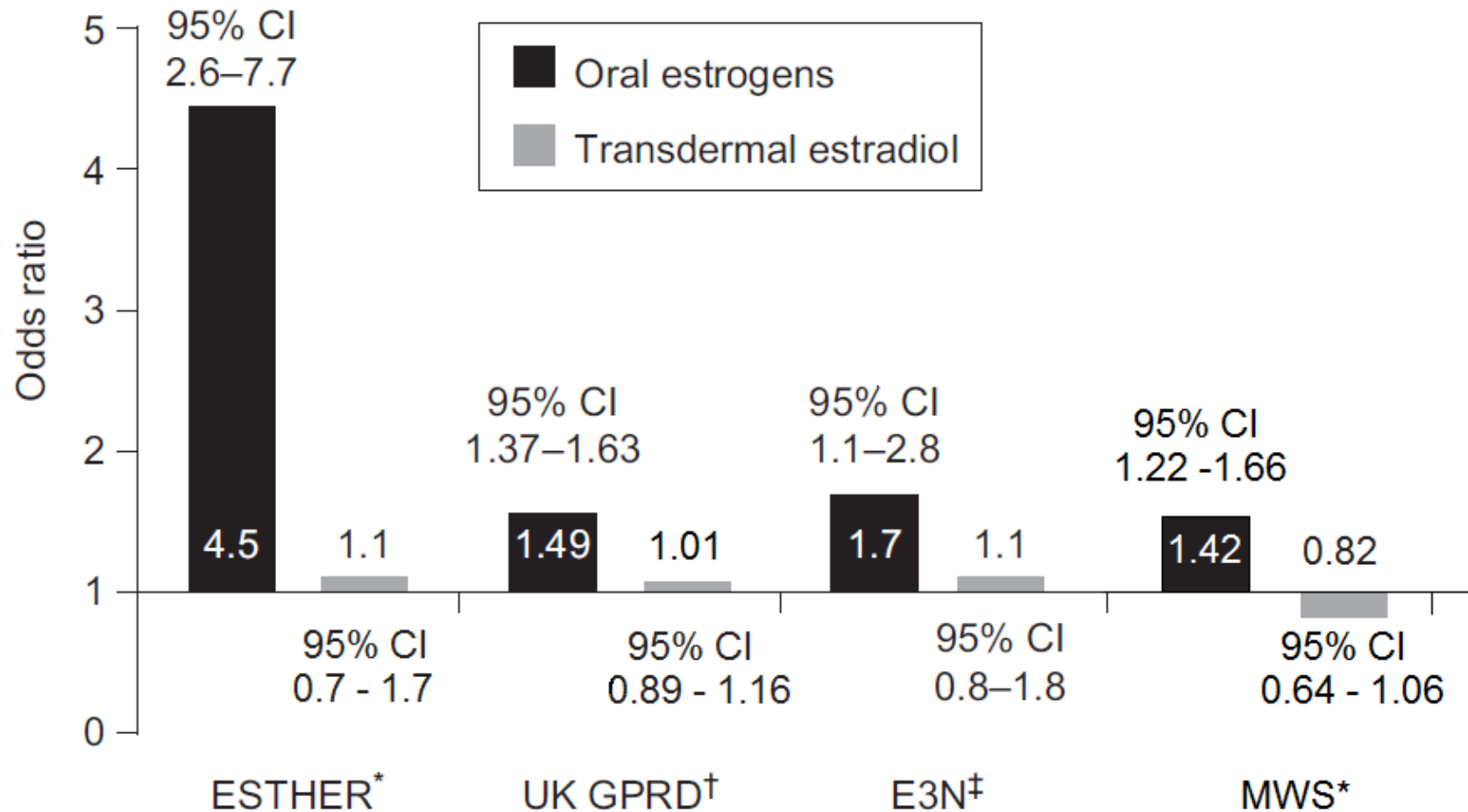
**QUAIS AS PRINCIPAIS INDICAÇÕES DAS  
DIFERENTES VIAS DE ADMINISTRAÇÃO DA  
TERAPIA HORMONAL?**

**Prof. Dr. Evaldo dos Santos**  
Universidade Federal de Santa Catarina  
Maternidade Carmela Dutra  
Florianópolis-SC

# Via Oral



***Risco de tromboembolismo venoso em mulheres usando estrógenos orais vs. estradiol transdérmico nos estudos ESTHER, UK GPRD, E3N e MWS.***



Adapted from Mueck et al. *Climacteric* 2012; 15 (Suppl 1): 11-17  
Sweetland S, et al. *J Thromb Haemostasis*. 2012; 10: 2277-2286

BMJ

RESEARCH

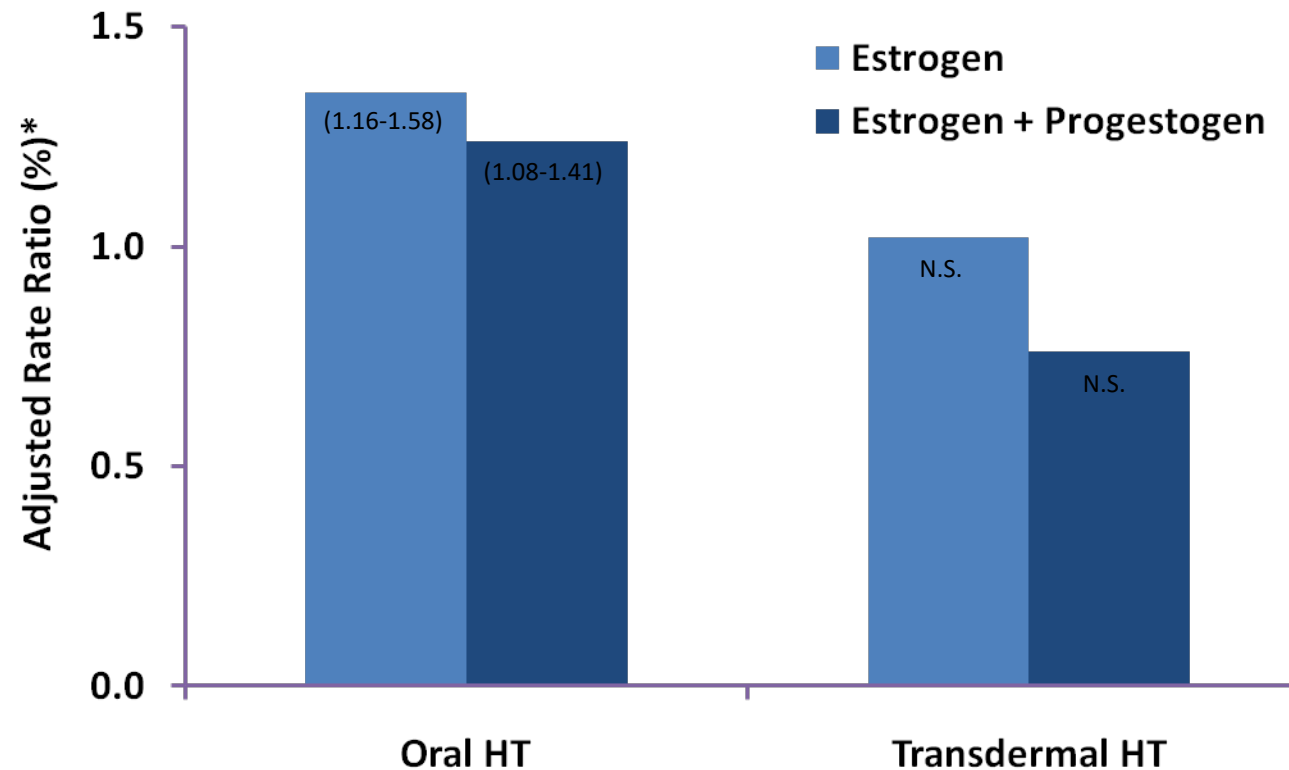
---

## Transdermal and oral hormone replacement therapy and the risk of stroke: a nested case-control study

Christel Renoux, fellow,<sup>1</sup> Sophie Dell'Aniello, statistician,<sup>1</sup> Edeltraut Garbe, professor,<sup>2</sup> Samy Suissa, professor<sup>1</sup>

**Renoux C et al.** *BMJ* 2010; **340**: c2519

## *Risco vascular de acordo com a via de administração e o tipo de tratamento*



\*Relative to non HT users

Graph shows data for patients who had a stroke

GPRD = UK General Practice Research Database

Adapted from **Renoux C et al.** BMJ 2010; 340: c2519

# *O que se pode e o que não se pode dizer sobre o WHI?*

## ● Resultados (grupo 1 → 8 506 mulheres)

■ Idade – M 63,2 (50-79)	
■ IMC médio 28,5kg / m <sup>2</sup>	34% obesas
■ Hipertensão	35,7%
■ Tabagismo	50%
■ DM	4,4%
■ Antecedentes familiares câncer de mama	16%
■ Antecedentes de IAM	1,6%
■ Antecedentes de revascularização / angioplastia	1,3%
■ Pacientes com sintomas vasomotores severos ou moderados	11%

# ESTROGÊNIOS

## VIAS DE ADMINISTRAÇÃO

ORAL

Estrogênios conjugados

Valearato de estradiol

Estradiol

Estriol

# ESTROGÊNIOS

## VIAS DE ADMINISTRAÇÃO

$E_2$  PERCUTÂNEO

PARENTERAL

$E_2$  TRANSDÉRMICO



# **ESTROGÊNIOS**

## **VIAS DE ADMINISTRAÇÃO**

**Promestrieno**

**Via vaginal**

**Estrogênios conjugados**

**Estriol**

# PROGESTAGÊNIOS

## VIAS DE ADMINISTRAÇÃO

### Via Oral

Acetato de medroxiprogesterona

Acetato de ciproterona

Acetato de nortestesterona

Trimegestona

Didrogesteron

Drospirenona

Gestodeno

Progesterona micronizada

# **PROGESTAGÊNIOS**

## **VIAS DE ADMINISTRAÇÃO**

**Via Transdérmica**

**Acetato de Noretisterona**

# **Vias de administração da TH: Indicações**

**HIPERCOLESTEROLEMIA : Via Oral**

**Hipertrigliceridemia: Via Transdérmica ou Percutânea**

# Vias de administração da TH: Indicações

➤ **ORAL: mulheres híginas**

➤ **PARENTERAL**

**Transdérmico**

**Percutânea**

**Hipertensão arterial  
Fumantes  
Risco aumentado para TVP**

➤ **VAGINAL: atrofia genital**

***OBRIGADO!!***