



## Gli Estroprogestinici aumentano il rischio di ictus ischemico nelle donne in postmenopausa

---

**Data** 29 ottobre 2003  
**Categoria** cardiovascolare

---

Lo studio Women's Health Initiative ( WHI ) è stato interrotto prima del previsto a causa del presentarsi di eventi avversi, tra cui un aumento del rischio di ictus.

Lo studio aveva coinvolto 16.608 donne di età compresa tra 50 e 79 anni.

Il periodo di follow-up ( osservazione ) è stato di 5,6 anni.

I livelli basali dei marker ematici di infiammazione e di trombolisi, e dei livelli plasmatici dei lipidi sono stati misurati nei primi 140 casi di ictus ed in 513 controlli.

Le partecipanti allo studio hanno assunto 0,625 mg/die di Estrogeno equino coniugato e 2,5 mg/die di Medrossiprogesterone (n=8.506) oppure placebo (n=8.102).

L'incidenza di ictus è stata dell'1,8% (n= 151) nel gruppo trattato con l'associazione estroprogestinica e dell'1,3% (n=107) nel gruppo placebo.

Nel 79,8% dei casi l'ictus era ischemico.

Il rischio di ictus attribuito all'associazione estroprogestinica è risultato presente in tutti i sottogruppi delle donne esaminate ( donne con e senza ipertensione, precedente storia di malattia cardiovascolare, assunzione di ormoni, statine o Aspirina ).

E' stato inoltre osservato che altri fattori di rischio per l'ictus ( fumo, pressione sanguigna, diabete, ridotta assunzione di supplementi di vitamina C, biomarker ematici di infiammazione , più alta conta leucocitaria, più alti livelli di ematocrito) non hanno modificato l'effetto estroprogestinico riguardo al rischio di ictus.

JAMA 2003;289:2673-2684