

- vrouwen in/na de overgang
- beschadiging van de hypofyse of hypothalamus
- te late puberteit bij meisjes
- anorexia nervosa of andere oorzaken van ernstig ondergewicht, zoals zware fysieke training
- syndroom van Turner (aangeboren slechte groei en uitblijven van puberteit als gevolg van het ontbreken van één van de twee X-chromosomen)
- vroegtijdig falen van de eierstokken door chemotherapie, bestraling of antistoffen tegen de eierstokken
- behandeling van (oestrogeenreceptor positieve) borstkanker met oestrogeen remmende therapie.