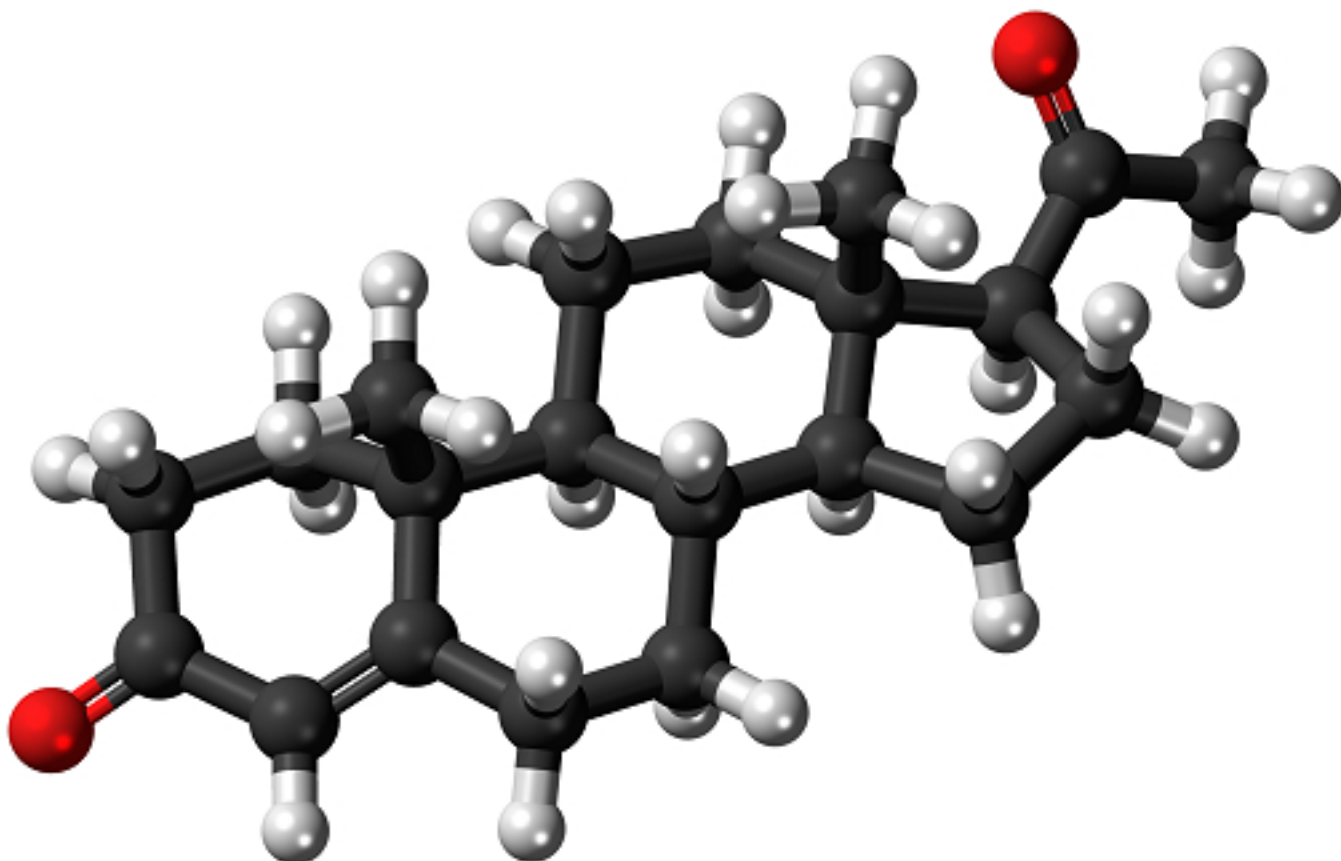


Ths Nguyễn Thị Kiều Trinh - Khoa Sản

1. PROGETERON :

Progesteron là hormon D-4,3-ketosteroid chứa 21 phân tử carbon. Khi không có thai progesteron được sản xuất bởi buồng trứng, tinh hoàn, tuyến vỏ thượng thận. Khi có thai progesteron được sản sinh bởi hai nguồn chính: hoàng thể thai nghén đến tuần thứ 7, tuần thứ 8, sau đó được sản xuất bởi rau thai cho đến tận lúc đẻ. Hoàng thể thai nghén bắt đầu chuyển giao cho rau thai sản xuất progesteron từ tuần thứ 6, đến tuần thứ 9 thì nguồn progesteron từ hoàng thể có ý nghĩa không đáng kể.

Trong chu kỳ không có thai progesteron được sản xuất bởi hoàng thể, đó là dấu hiệu của sự phóng noãn, sự sản xuất progesteron có thể đạt nồng độ tối đa 25 mg/ngày, và đo máu ngoại vi nồng độ khoảng 20 - 25 mg/ml.



PROGESTERONE (progesterone) is a steroid hormone that plays a key role in the female reproductive system. It is produced by the ovaries and the adrenal glands. Progesterone is responsible for the development of the uterine lining (endometrium) and the maintenance of pregnancy. It also helps to regulate the menstrual cycle. Progesterone is often used in hormone therapy to treat symptoms of menopause, such as hot flashes and vaginal dryness. It is also used to treat certain types of infertility. Progesterone is a natural hormone that is essential for the health and well-being of women.

