

## مراحل نمو الضرع

يمرّ الضرع بمراحل ثلاث أثناء تطوّره قبل الولادة في الرحم وحتى الحمل، وهي:

### المرحلة الأولى: المرحلة الجنينية

• يظهر الضرع في الجنين مبكرًا على شكل أربعة براعم عند مؤخرته.

### المرحلة الثانية: مرحلة الميلاد وحتى البلوغ الجنسي

• حيث ينمو الضرع وبواكب نمو الجسم كباقي الأجهزة الأخرى.

### المرحلة الثالثة: نمو القنوات

- تنمو القنوات بشكل سريع في الأشهر الثلاثة الأولى من الحمل.
- ثم تنمو الانتفاخات مكوّنةً الحويصلات في الشهر الرابع من الحمل.
- وفي الشهر الخامس، تتكوّن الفصيصات مع اختفاء النسيج الدهني منها ليحل محله النسيج الضام الغني بالشعيرات الدموية.
- وفي أواخر الحمل (الأسابيع الثلاثة الأخيرة، تظهر الحويصلات اللبنية المسؤولة عن تكوين الحليب وإفرازه.