

## Anti-hormonale therapie

Bij de ontwikkeling van de borsten spelen de vrouwelijke hormonen oestrogeen en progesteron een belangrijke rol. Het borstweefsel is gevoelig voor deze hormonen. Ook borstkanker kan hormoongevoelig zijn.

De kankercellen bevatten dan zogenoemde hormoonreceptoren (hormoonontvangers). Dit zijn plaatsen waar hormonen zich aan de kankercel kunnen binden. Zodra de hormonen zich aan deze receptoren hechten, krijgen de kankercellen de 'opdracht' zich te delen. Bij anti-hormonale therapie krijgt u (meestal) medicijnen die de hormoonreceptoren in kankercellen uitschakelen.

Het doel van anti-hormonale therapie is om te voorkomen dat de tumor door de hormonen gaat groeien.