

Medications and Normal Urine Color

The normal urine color is usually between deep yellow to deep amber but sometimes a change in urine color can indicate a change in health status. For example, a reddish or greenish urine may indicate the presence of blood or microbes in urine warranting further investigations. On the other hand, certain medications may lead to change in urine color that is expected while using the drug. Some types of antibiotics may cause the discoloration of urine to brown or reddish orange. The cause is not completely known but it can be attributed to the metabolites of these antibiotics. Such expected change in urine color does not require drug discontinuation. Such drugs include:

- Nitrofurantoin: May turn urine color to brown.
- Rifampin and metronidazole: May turn urine color to reddish brown color.
- Chloroquine and primaquine: May turn urine color to dark brown color.

الأدوية ولون البول الطبيعي

عادة ما يكون لون البول الطبيعي أصفر غامق ولكن في بعض الأحيان يمكن أن يشير التغيير في لون البول إلى تغيير في الحالة الصحية. على سبيل المثال تغيير لون البول للون محمر أو مخضر قد يدل على وجود دم أو جرثومة في البول مما يستدعي فحوصات طبية أخرى. قد تتسبب بعض أنواع المضادات الحيوية في تغيير لون البول إلى اللون البني أو البرتقالي المحمر. السبب غير معروف تمامًا ولكن يمكن أن يعزى إلى نواتج تحلل المضادات الحيوية. إن تغيير لون البول هو عرض جانبي متوقع لمثل هذه العلاجات و لا يستدعي إيقاف العلاج أو تغييره. تشمل هذه الأدوية:

- نيتروفورانتوين : قد يتسبب في تحول لون البول إلى اللون البني.
- ريفامبين و ميترونيدازول : قد يتسبب في تحول لون البول إلى اللون البني المحمر.
- كلوروكوين و بريماكوين : قد يتسبب في تحول لون البول إلى اللون البني الغامق.