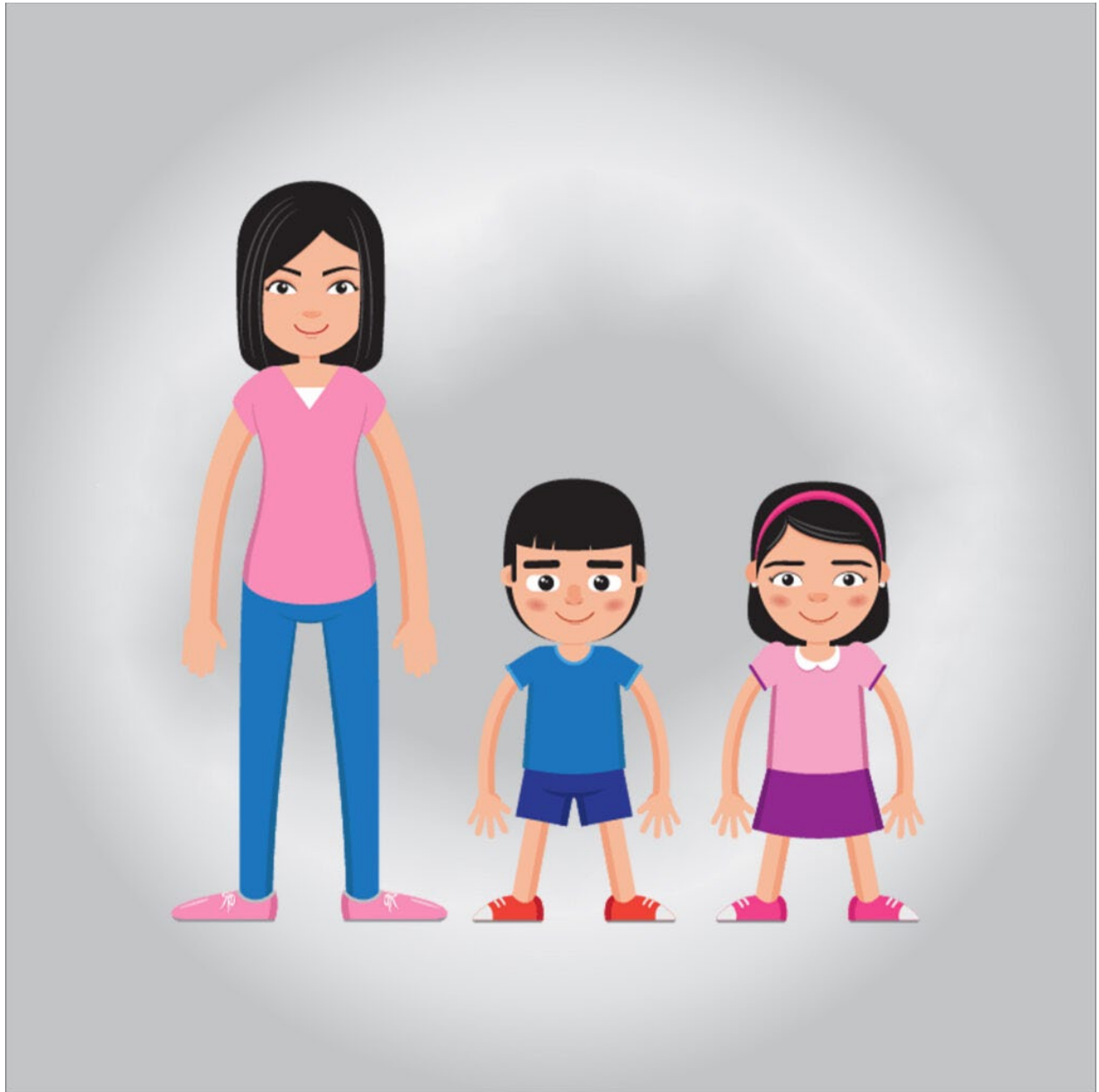


# Diabetes Insipidus



## *Diabetes insipidus*

**Diabetes insipidus is an uncommon disorder that results in an imbalance of fluids in the body. This imbalance leads to the production of large amounts of urine. It makes you feel very thirsty even if you just drank.**

## *Symptoms*

**Signs and symptoms of diabetes insipidus include:**

**Extreme thirst**

**Passing large amounts of pale-coloured urine**

**Frequent need to get up to urinate at night**

**Prefer cold drinks**

## *Causes of diabetes insipidus*

**Diabetes insipidus occurs as a result of a defect in the structure of the kidneys that makes them unable to respond properly to antidiuretic hormone. This defect may be caused by a genetic disorder or a chronic kidney disorder**

## *Complications*

### **Drought**

**Diabetes insipidus may lead to dehydration. Dehydration can cause:**

**Dry mouth**

**Changes in skin elasticity**

**Thirst**

**Exhaustion**

**Electrolyte imbalance, electrolyte imbalance**

**Diabetes insipidus can cause an imbalance of minerals in the blood, such as sodium and potassium (electrolytes), that maintain fluid balance in the body. Symptoms of an electrolyte imbalance may include:**

**Weakness**

**Nausea**

**Vomiting**

- **Anorexia**

**Painful muscle spasms**

**Confusion**

## *Diabetes insipidus treatment*

**This type is usually treated with a synthetic hormone called desmopressin (DDAVP and Nocdurna). This medication replaces antidiuretic hormone (ADH) and reduces urination. Desmopressin can be taken as a tablet, nasal spray, or by injection**

## مرض السكري الكاذب

### *مرض السكري الكاذب*

يمكن لداء السكري أن يسهم في فشل القلب، حيث تصبح عضلة القلب أكثر عرضة للتلف والفشل الوظيفي لأسباب عدة منها: ارتفاع نسبة السكر في الدم وعدم انتظامه لفترات طويلة، ما قد يؤدي إلى تلف الشرايين الدقيقة. التعرض لارتفاع ضغط الدم. التعرض للإصابة بتصلب الشرايين القلبية

## الأعراض المعروفة

تشمل علامات وأعراض مرض السكري الكاذب ما يلي

العطش الشديد

خروج كميات كبيرة من البول شاحب اللون

كثرة الحاجة إلى الاستيقاظ للتبول ليلاً

تفضل المشروبات الباردة

## أسباب مرض السكري الكاذب

يحدث داء السكري الكاذب نتيجة خلل في بنية الكلى يجعلها غير قادرة على الاستجابة بشكل صحيح للهرمون المضاد لإدرار البول. قد يكون سبب هذا العيب هو اضطراب وراثي أو اضطراب مزمن في الكلى

## المضاعفات

جفاف

قد يؤدي مرض السكري الكاذب إلى الجفاف. يمكن أن يسبب الجفاف

فم جاف

تغيرات في مرونة الجلد

العطش

الإرهاق

عدم توازن المنحل بالكهرباء ، عدم توازن المنحل بالكهرباء

يمكن أن يتسبب داء السكري الكاذب في اختلال توازن المعادن في الدم ، مثل الصوديوم والبيوتاسيوم (الكهارل) ، التي تحافظ على توازن السوائل في الجسم. قد تشمل أعراض عدم توازن الكهارل:

الضعف •

الغثيان

التقيؤ

فقدان الشهية • •

تشنجات عضلية مؤلمة

الالتباس

## علاج مرض السكري الكاذب

و (DDAVP) عادة ما يتم علاج هذا النوع بهرمون اصطناعي يسمى ديزموبريسين ويقتل من التبول. (ADH) يحل هذا الدواء محل الهرمون المضاد لإدرار البول. (Nocdurna) يمكن تناول ديزموبريسين على هيئة أقراص أو بخاخ أنف أو عن طريق الحقن