# Dayamix® S.R

Indapamide 1.5mg

### Presentation:

**Dapamix** ® **SR**: Each film coated sustained release tablet contains 1.5mg Indapamide in packs of 30 tablets.

Hospitals packs are also available.

Excipients: Lactose monohydrate, povidone, hydroxy propyl methyl cellulose. magnesium ctearate, titanium dioxide, polyethylene glycol/macrogol, methacrylic acid copolymer, talc, sodium bicarbonate, silica, sodium laurylsulfate, triethyl citrate.

# Pharmaceutical form:

Film coated sustained release tablets.

# Pharmacotherapeutic group:

Thiazide like diuretic, ATC: C03BA11.

# Therapeutic Indications:

**Dapamix** ® **SR** reduces high blood pressure (hypertension).

It is a sustained release film-coated tablet containing Indapamide as active ingredient. Indapamide is a diuretic. Most diuretics increase the amount of urine produced by the kidneys.

However, Indapamide is different from other diuretics, as it only causes a slight increase in the amount of urine produced.

# Posology and method of administration:

Always take **Dapamix**® **SR** exactly as your doctor or health care provider has told you. You should check with your doctor, health care provider or pharmacist if you are not sure

The usual dose is one tablet each day, preferably in the morning. The tablets can be taken irrespective of meals. They should be swallowed whole with water. Do not crush or chew them. Treatment for high blood pressure is usually life-long.

Forgotten dose: If you forget to take a dose of **Dapamix® SR** take the next dose at the usual time. Do not take a double dose to make up for the

If you stop taking **Dapamix** ® **SR**: As the treatment for high blood pressure is usually life-long, you should discuss with your doctor before stopping

If you have any further questions, ask your doctor or pharmacist.

## Contra-indications:

Do not take Indapamide:

- If you are allergic to Indapamide or any other sulphonamide or to any of the other excipients.
- If you have severe kidney disease.
- If you have severe liver disease or suffer from a condition called hepatic encephalopathy (liver problems which affect the brain and central nervous system).
- If you have low potassium levels in your blood.

### Warnings and Precautions for use:

Take special care with **Dapamix® SR**:

- If you have liver problems.
- If you have diabetes.
- If you suffer from gout.
- If you have any heart rhythm problems or problems with your kidneys.

You should tell your doctor if you have had photosensitivity reactions. Your • potassium-sparing diuretics (amiloride, spironolactone, triamterene). doctor may give you blood tests to check for low sodium or potassium levels or high calcium levels. If you think any of these situations may apply to you • iodinated contrast media (used for tests involving X-rays), or you have any questions or doubts about taking your medicine, you should • calcium tablets or other calcium supplements, consult your doctor or pharmacist.

which may give a positive reaction in doping tests.

Driving and using machines: Indapamide can cause side effects such as • tetracosactide (to treat Crohn's disease). dizziness or tiredness due to lowering of the blood pressure. These side effects are more likely to occur after initiation of the treatment and after **Undesirable effects:** dose increases. If this occurs, you should refrain from driving and other acti- Like all medicines, Indapamide sustained-release film-coated tablet can vities requiring alertness. However, under good control, these side effects are cause side effects, although not everybody gets them. unlikely to occur.

Important information about some of the ingredients of *Dapamix* low potassium in the blood, which may cause muscle weakness. SR; This medicine contains lactose monohydrate. If you have been told by Uncommon (< 1/100, >1/1000): your doctor that you have an intolerance to some sugars, contact your doctor womiting, allergic reactions, mainly dermatological, such as skin rashes, purbefore taking this medicinal product.

# **Use During Pregnancy and Lactation:**

Ask your doctor, health care provider or pharmacist for advice before taking - Feeling of tiredness, dizziness, headache, pins and needles (paresthesia); any medicine.

This medicine is not recommended during pregnancy. When a pregnancy is planned or confirmed, the switch to an alternative treatment should be initiated as soon as possible.

Please tell your doctor or health care provider if you are pregnant or wish to

The active ingredient is excreted in milk. Breastfeeding is not advisable if you are taking this medicine.

or have recently taken any other medicines, including medicines obtained without a prescription.

You should not take Indapamide with lithium (used to treat depression) due to the risk of increased levels of lithium in the blood.

Make sure to tell your doctor or health care provider if you are taking any of the following medicines, as special care may be required:

- medicines used for heart rhythm problems (e.g. guinidine, hydroguinidine, disopyramide, amiodarone, sotalol, ibutilide, dofetilide, digitalis), • medicines used to treat mental disorders such as depression, anxiety, schi-
- zophrenia... (e.g. tricyclic antidepressants, antipsychotic drugs, neuroleptics), • bepridil (used to treat angina pectoris, a condition causing chest pain),
- cisapride, diphemanil (used to treat gastro-intestinal problems),
- sparfloxacin, moxifloxacin (antibiotics used to treat infections),
- halofantrine (antiparasitic drug used to treat certain types of malaria),
- pentamidine (used to treat certain types of pneumonia),
- mizolastine (used to treat allergic reactions, such as hav fever). • non-steroidal anti-inflammatory drugs for pain relief (e.g. ibuprofen) or high doses of acetylsalicylic acid,
- angiotensin converting enzyme (ACE) inhibitors (used to treat high blood

pressure and heart failure).

- oral corticosteroids used to treat various conditions including severe asthma and rheumatoid arthritis,
- · stimulant laxatives,
- If you need to have a test to check how well your parathyroid gland is baclofen (to treat muscle stiffness occurring in diseases such as multiple

  - metformin (to treat diabetes),
- ciclosporin, tacrolimus or other medicines to depress the immune system Athletes should be aware that this medicine contains an active ingredient, after organ transplantation, to treat autoimmune diseases, or severe rheumatic or dermatological diseases.

# Common (<1/10, >1/100):

pura (red pinpoints on skin) in subjects with a predisposition to allergic and asthmatic reactions

# Rare (< 1/1000, >1/10,000):

- Gastro-intestinal disorders (such as nausea, constipation), dry mouth;
- Increased risk of dehydration in the elderly and in patients suffering from heart failure.

# Very rare (< 1/10,000):

- Heart rhythm irregularities, low blood pressure;
- Kidney disease:

- Pancreatitis (inflammation of the pancreas which causes upper abdominal pain), abnormal liver function. In cases of liver failure, there is a possibility of getting hepatic encephalopathy (degenerative disease in the brain);

- Changes in blood cells, such as thrombocytopenia (decrease in the num-Please tell your doctor, health care provider or pharmacist if you are taking ber of platelets which causes easy bruising and nasal bleeding), leucopenia (decrease of white blood cells which may cause unexplained fever, soreness of the throat or other flu-like symptoms - if this occurs, contact your doctor or health care provider) and anaemia (decrease in red blood cells);
  - Angioedema and/or urticaria, severe skin manifestations. Angioedema is characterised by swelling of the skin of extremities or face, swelling of the lips or tongue, swelling of the mucous membranes of the throat or airways resulting in shortness of breath or difficulty of swallowing. If this occurs, contact your doctor or health care provider immediately.
  - If you suffer from systemic lupus erythematosus (a type of collagen disease), this might get worse. Cases of photosensitivity reactions (change in skin appearance) after exposure to the sun or artificial UVA have also been reported. Not known (cannot be estimated from the available data):
  - Some changes may occur in your laboratory parameters and your doctor or health care provider may need to give you blood tests to check your condi-

The following changes in laboratory parameters may occur:

- low potassium in the blood.
- · low sodium in the blood that may lead to dehydration and low blood pressure,

- increase in uric acid, a substance which may cause or worsen gout (painful joint(s) especially in the feet),
- increase in blood glucose levels in diabetic patients,
- increase of calcium in blood.
- elevation of liver enzyme levels
- Abnormal electrocardiogram tracing
- Life-threatening irregular heart beat (torsades de pointe).
- Henatitis

If any of the side effects become serious, or if you notice any side effects not listed in this leaflet, please tell your doctor, health care provider or pharmacist

If you have taken too many tablets, contact your doctor or pharmacist immediately. A very large dose of Indapamide could cause nausea (feeling sick), vomiting, low blood pressure, cramps, dizziness, drowsiness, confusion and changes in the amount of urine produced by the kidneys.

# **Pharmacological Properties**

# **Pharmacodynamic Properties:**

Indapamide is a sulphonamide derivative with an indole ring, pharmacologically related to thiazide diuretics, which acts by inhibiting the reabsorption of sodium in the cortical dilution segment. It increases the urinary excretion of sodium and chlorides and, to a lesser extent, the excretion of potassium and magnesium, thereby increasing urine output and having an antihyper-

The antihypertensive activity of Indapamide is related to an improvement in arterial compliance and a reduction in arteriolar and total peripheral resistance. Indapamide reduces left ventricular hypertrophy.

# Pharmacokinetic Properties:

# Absorption:

The fraction of Indapamide released is rapidly and totally absorbed via the gastrointestinal digestive tract. Eating slightly increases the rapidity of absorption but has no influence on the amount of the drug absorbed. Peak serum level following a single dose occurs about 12 hours after ingestion.

Binding of Indapamide to plasma proteins is 79%. The plasma elimination half-life is 14 to 24 hours (mean 18 hours). Steady state is achieved after 7 days. Repeated administration does not lead to accumulation.

# Special precautions for storage:

Store below 30°C

March, 2017 I-0072-DPM-I M0-R1/AF  $\bigcirc$ 

### This is a medicament

- · A medicament is a product which affects your health, and its consumption ontrary to instructions is dangerous for you
- Follow strictly the doctor's prescription, the method of use and the instructions of the pharmacist who sold the medicament.
- The doctor and the pharmacist are experts in medicine, its benefits and risks.
- . Do not by yourself interrupt the period of treatment prescribed for you.
- Do not repeat the same prescription without consulting your doctor.
  Keep medicament out of the reach of children.

COUNCIL OF ARAB HEALTH MINISTERS **UNION OF ARAB PHARMACISTS** 

**Al-Tagaddom Pharmaceutical Industries** Amman-Jordan







- التهاب الكبد

يرجى إخبار الطبيب أو الصيدلاني.

لإفراط في الحرعة:

الحواص الدوائية:

خصائص مفعول الدواء:

وبالتالي زيادة كمية البول و خفض ضغط الدم.

الكلية، كماانه يقلل من تضخم البطين الأيسر.

خصائص حركية الدوائية:

لجرعة واحدة بعد ١٢ ساعة تقريبا.

المفاصل وخاصة على مستوى الأرجل).

• ارتفاع مستوى الكالسيوم في الدم.

• ارتفاع مستوى الإنزيمات الكبدية.

ظهور نتائج غير طبيعية لتخطيط القلب الالكتروني.

عدم انتظام دقات القلب (torsade de pointes)

• ارتفاع مستوى السكر في الدم لدى المصابين بداء السكرى.

إذا كان أي من الآثار الجانبية شديدة، أو إذا لاحظت أي آثار جانبية غير المذكورة في هذه النشرة،

إن تناول جرعة مفرطة من إنداباميد من المكن أن يسبب الغثيان، التقيؤ، انخفاض ضغط الدم،

بعد إندباميد احد مشتقات السلفوناميد المحتوية على حلقة الأندول، و ترتبط خصائصه الدوائية

بمدرات البول الثياز ايدية، التي تعمل عن طريق تثبيط أعادة امتصاص الصوديوم في الكلي فبالتالي

زيادة نسب التخلص من الصوديوم والكلوريدات، وإلى حد أقل من نسب البوتاسيوم والمغنيسيوم،

يخفض إندباميد الضغط عن طريق تحسن امتثال الشرايين والحد من تصلب والمقاومة الطرفية

بنسبة طفيفة ولكن ليس له أي تأثير على الكمية المنتصة الكلية.يصل تركيز إنداباميد الذروة

ان هذا دو اء

، أتبع بدقة وصفة الطبيب وطريقة الاستعمال المنصوص عليها وتعليمات الصيدلاني الذي

الدواء مستحضر يؤثر على صحتك واستهلاكه خلافا للتعليمات يعرضك للخطر

و أن الطبيب والصيدلاني هما الخبيران بالدواء وبنفعه وضرره

· لا تقطع مدة العلاج المحددة لك من تلقاء نفسك.

شركة التقدم للصناعات الدوائية، عمان - الأردن

لا تكرر صرف الدواء بدون وصفة طبية.

أحفظ الدواء بعيدا عن متناول الأطفال.

إذا افرطت في تناول أقراص إنداباميد ممتدة المفعول، اتصل بالطبيب أو الصيدلاني فورا.

تشنجات، الدوخة، النعاس، الارتباك و تغيرات في كمية البول التي تنتجها الكلي.

# ديامكس° إس. آر

إنداباميد ١٫٥ ملغم

# كيفية التزويد،

دىامكس إس. آر : يحتوي كل قرص مغلف ممتد الفعالية على ١,٥ ملغم إنداباميد في عبوة سعة

عبوات المستشفيات متوفرة ايضاً.

السواغات: لاكتوز مونوهيدرات، بوفيدون، هيدروكسي بروبيل ميثيل سليلوز، سترات المغنيسيوم، ثاني أكسيد التيتانيوم، و البولي ايثيلين جلايكول / ماكروغول، كوبوليمر حمض ميثاكريليك، تلك، بيكربونات الصوديوم، السيليكا، صوديوم لوريل سلفات، ثلاثي إيثيل السيترات.

# الشكل الصيدلاني:

أقراص مغلفة مهتدة الفعالية.

# المجموعة العلاجية:

مدرات البول الشبيهة بالثيازايد، التصنيف العلاجي: C03BA11

# الاستطبابات:

يستعمل دامكس إس . أر لخفض ضغط الدم (ارتفاع ضغط الدم).

فهو عبارة عن أقراص مغلفة ممتدة الفعالية تحتوي على المادة الفعالة المدرة للبول إنداباميد. معظم مدرات البول تزيد من كمية البول التي تنتجها الكلي.

لكن إنداباميد يختلف عن مدرات البول الأخرى بأنه لا يسبب الا زيادة طفيفة في كمية البول المنتجة.

# الجرعة وطريقة تناول الدواء:

احرص دوما على تناول دمامكس إس . آر حسب تعليمات طبيبك أو مقدم الخدمة الطبية. ويجب أن تسأل طبيبك أو مقدم الخدمة الطبية أو الصيدلاني إذا لم تكن متأكدا.

يبلغ مقدار الجرعة العادية قرص واحد فقط في اليوم، يُستحسن تناولها في الصباح. يمكن أخذ القرص بغض النظر عن موعد وجبة الطعام. يبلع القرص مع قليل من الماء دون سحقه أو مضغه. وبشكل عام، فإن علاج ارتفاع الضغط الشرياني هو علاج طويل المدي.

نسيان الجرعة: إن نسيت أخذ الجرعة، فخذ دوائك كالعادة في اليوم التالي. ولا يجوز على الإطلاق مضاعفة الجرعة لتعويض الجرعة المنسية.

<u>في حال التوقف عن د</u>مامكس وإس . آر: بما أن علاج ارتفاع الضغط هو علاج طويل المدى، عليك استشارة الطبيب أو مقدم الخدمة الطبية قبل التوقّف عن دىامكس، إس. ار.

إذا لديك أي أسئلة آخرى لاستعمال هذا الدواء، اطلب المعلومات إضافية من الطبيب أو الصيدلاني.

# موانع الاستطبابات:

# لا تتناول إنداباميد:

- اذا كنت تعانى من حساسية اتجاه إنداباميد أو أي سلفوناميد أخر أو إلى أي من السواغات
  - إذا كنت تعاني من مرض كلوي شديد.
- إذا كنت تعاني من مرض شديد في الكبد أو اعتلال الدماغ الكبدي ( مشاكل في الكبد تؤثر على الدماغ والجهاز العصبى المركزي).
  - إذا كنت تعاني من انخفاض في مستوى البوتاسيوم في الدم.

# تحذيرات واحتياطات خاصة للاستعمال:

عليك تناول دمامكس اس . آر بحدر :

- اذا كان لديك مشاكل في الكبد.
  - إذا كنت مصاب بالسكري.
  - إذا كنت مصاب بالنقرس.
  - إذا كان لديك أي إضطرابات في ضربات القلب أو مشاكل في الكلي،
  - إذا كنت تنوى القيام بفحوصات خاصة بعمل الغدة جارة الدرقية.
- يجب عليك إخبار الطبيب إذا كنت تعانى من حساسية للضوء. قد يطلب الطبيب فحوصات للدم وذلك للتأكد من عدم انخفاض مستويات الصوديوم و البوتاسيوم اوارتفاع مستويات الكالسيوم. إذا كنت تعتقد أن أي من هذه الحالات قد تنطبق عليك أو كان لديك أي أسئلة أو شكوك حول تناول لعلاج أمراض المناعة الذاتية، أو الأمراض الروماتيزمية أو الأمراض الجلدية الشديدة، الدواء، يجب عليك استشارة الطبيب أو الصيدلاني.
  - إذا كنت رياضيا فعليك العلم بأن إنداباميد قد يتسبب في ظهور نتيجة إيجابية مغلوطة في اختبارات الكشف عن المنشطات.

القيادة و استعمال الآلات: يمكن أن يسبب إنداباميد آثار جانبية مثل الدوخة أو التعب بسبب مثل جميع الأدوية، يمكن أن يسبب إنداباميد آثار جانبية، لا تحصل للجميع. انخفاض ضغط الدم. خاصة 🛎 فترة بدء العلاج و بعد زيادة الجرعة. 🚊 هذه الحالة يجب الامتناع 👚 شائعة (أقل من مريض واحد من كل ١٠ مرضي ولكن أكثر من مريض واحد من كل ١٠ مرضي ولكن أكثر من مريض واحد من كل ١٠ عن قيادة السيارات و غيرها من الأنشطة التي تتطلب اليقظة. بالرغم من انه عند الانتظام في تناول إندبامايد فإنه من غير المحتمل أن تحدث هذه الآثار الجانبية.

> معلومات هامة حول بعض السواغات: هذا الدواء يحتوى على اللاكتوز. إذا اخبرك الطبيب بأنك تعانى من عدم تحمل لبعض انواع السكريات فعليك استشارة الطبيب قبل تناول هذا الدواء.

# الاستعمال خلال فترتي الحمل والرضاعة:

عليك مراجعة الطبيب أو مقدم الخدمة الطبية أو الصيدلاني قبل بدء تناول أي دواء. لا يُنصح بأخذُ هذا الدواء طوال فترة الحمل. إذا كان الحمل متوقعاً أو ظهر الحمل، يجب اللجوء إلى علاج مريض): آخر بأسرع وقت ممكن.

عليك إعلام الطبيب أو مقدم الخدمة الطبية إن كنت حامل أو إن كنت تتوقعين الحمل. ان المادة الفعالة لهذا الدواء تفرز الى حليب الأم، لذا يجب تجنب الرضاعة الطبيعية أن كنت 👚 زيادة خطر الجفاف في كبار السن و المرضى الذين بعانون من قصور في القلب.

# التداخلات الدوائية:

التي يتم الحصول عليها دون وصفة طبية. يجب عدم تناول إنداباميد بالنزامن مع الليثيوم نظرا لخطر ارتفاع مستويات الليثيوم في الدم. تأكد

من إعلام الطبيب إذا كنت تتناول أي من الأدوية التالية، لأخذ الإحتياطات اللازمة: الأدوية المستعملة لتنظيم ضربات القلب (مثل كوينيدين، هيدروكوينيدين، ديسوبيراميد،

أميودارون، سوتالول، ايبوتليد، دوفيتليد، ديجيتالس). الأدوية المستعملة لعلاج الاضطرابات النفسية مثل الاكتئاب أوالقلق أو الفصام (مثل مضادات

الاكتئاب ثلاثية الحلقات، مهدئات الأعصاب، مضادة الذهان).

بيبريديل( يستعمل لعلاج الذبحة الصدرية). سيسابريد (يستعمل لعلاج نقص حركة المريء والمعدة).

ديفيمانيل (يستعمل لعلاج مشاكل المعدة مثل القرحة، فرط الحموضة ، فرط نشاط الجهاز

سبارافلوكساسين، موكسيفلوكساسين (مضادات حيوية)

هالوفانترين (مضاد للطفيليات يستعمل لعلاج بعض أنواع الملاريا). بنتاميدين (يستعمل لعلاج أنواع معينة من الالتهاب الرئوي).

ميزولاستين (يستعمل لعلاج الحساسية، مثل حمى القش). مضادة الالتهابات غير الستيرويدية المستعملة لتسكين الألم (مثل: ايبوبروفين) أو جرعات عالية المخبرية لدمك.

من حمض أسينيل الساليسيليك.

مثبطات الإنزيم محول للأنجيوتنسين (يستعمل لعلاج ارتفاع ضغط الدم و فشل القلب). الكورتيزون الفموي (يستعمل لعلاجات متنوعة بما في ذلك الربو الحاد والتهاب المفاصل

ميتفورمين (لعلاج السكري).

وسائط التباين المعالجة باليود (تستعمل في الفحوصات التي تستعمل فيها الاشعة السينية). - أقراص الكالسيوم أو مكملات الكالسيوم الغذائية الأخرى.

باكلوفين (لعلاج تصلب العضلات الناتج عن أمراض مثل التصلب المتعدد).

مدرات البول التي تتجنب البوتاسيوم (أميلوريد، سبيرونولاكتون، تريامتيرين).

- سيكلوسبورين، تاكروليموس أو اي أدوية أخرى تستعمل لخفض نظام المناعة بعد زرع الأعضاء، او تيتراكوسكتايد (لعلاج مرض كرون).

# الأثار الجانبية غيرالمرغوب فيها:

مريض):

نخفاض البوتاسيوم في الدم، مما قد يسبب ضعف العضلات.

# غير شائعة (أقل من مريض واحد من ١٠٠ مريض ولكن أكثر من مريض واحد من ۱۰۰۰ مریض)؛

قىء، حساسية، بشكل عام أمراض جلدية مثل الطفح الجلدى، فرفرية (نقط حمراء على الجلد) في المرضى المعرضون لأمراض الحساسية و الربو.

نادرة (أقل من مريض واحد من ١٠٠٠ مريض ولكن أكثر من مريض واحد من ١٠٠٠

- شعور بالتعب، دوخة، صداع، تنميل.
  - غثيان، إمساك، وجفاف الفم.
- - نادرة جدا ( أقل من مريض واحد من ١٠٠٠٠ مريض)
    - اضطرابات في نظمية القلب، وانخفاض ضغط الدم.

أخبر الطبيب أو الصيدلاني إذا كنت تتناول او تناولت مؤخرا أي أدوية أخرى، بما 🚔 ذلك الأدوية – التهاب البنكرياس (التهاب البنكرياس مما يسبب آلام 😩 البطن العلوى)، قيام الكبد بوظائفه 🔭 يتم امتصاص انداباميد بسرعة عن طريق الجهاز الهضمي. يزيد الطعام على سرعة الامتصاص بصورة غير طبيعية. في حالات فشل الكبد يمكن ان يحدث اعتلال الدماغ الكبدي (مرض تنكسي

· تغيرات في خلايا الدم، مثل نقص الصفيحات (يسبب سهولة في حدوث الكدمات ونزيف الانف)، <u>التوزيع:</u> ا بيضاض الدم (انخفاض الكريات البيض والتي قد تسبب ارتفاع 🗲 الحرارة بشكل غير مبرر، يرتبط ٧٩٪ من إنداباميد بيروتينات البلازما، ويبلغ عمر النصف ١٤ إلى ٢٤ ساعة (بمتوسط ١٨ تقرحات في الحلق أو أعراض تشبه الانفلونزا - إذا حدث هذا اتصل بالطبيب أو مقدم الخدمة ساعة). ويصل حالة الاستقرار بعد 7 أيام. كما لا تؤدى الجرع المستمرة للتراكم. الطبية) وفقر الدم (انخفاض كريات الدم الحمراء).

> - وذمة وعائية و / أو الشرى، مظاهر جلدية شديدة. تتميز وذمة الحنجرة ظهور مفاجئ لتورم ظروف التخزين: الأطراف أو البشرة، الشفتين أو اللسان، تورم الغشاء المخاطي على مستوى البلعوم أو على مستوى يحفظ في درجة حرارة أقل من ٢٠ °م. المجاري التنفسية والتي قد تسبب صعوبة في التنفس أوفي القدرة على البلع. إذا حدث لك ذلك اتصل فوراً بالطبيب أو مقدم الخدمة الطبية.

> > إذا كنت تعانى من الذئبة الحمامية الجهازية (نوع من أمراض الكولاجين)، فمن المكن ان تزداد الاعراض سوءا. عليك إبلاغ الطبيب عند حدوث حالات حساسية الضوء (تغيير في مظهر الجلد) بعد التعرض لأشعة الشمس أو للأشعة فوق البنفسجية الاصطناعية.

# غير معروف تواترها (لا يمكن معرفتها من المعلومات الحالية)

يحتمل ظهور تغيرات في مستويات مكونات الدم، مما يستدعى الطبيب لطلب إجراء بعض الفحوص

# قد تحدث التغيرات التالية في فحوصات الدم:

- انخفاض مستوى البوتاسيوم في الدم،
- انخفاض مستوى الصوديوم في الدم، قد بنتج عنه الحفاف وهيوط الضغط.
- ارتفاع مستوى حمض اليوريك، قد ينتج عنه تطوّر أعراض النقرس (ألم في



March, 2017 I-0072-DPM-LM0-R1/AE

مجلس وزراء الصحة العرب

إتحاد الصيادلة العرب