2025



# **Better Pharmacist Knowledge**

# **Jordan Drug Information and Toxicology Centre 2025**

هل استخدام الباراسيتامول في الحمل يزيد من خطر إصابة الطفل بالتوحد؟

(تعميم صادر عن المؤسسة العامة للغذاء و الدواء)

أكدت المؤسسة العامة للغذاء والدواء في الأردن أن لا أدلة على الرتباط استخدام الباراسيتامول أثناء الحمل بزيادة خطر الإصابة بالتوحد عند الأطفال، و أن المستحضرات التي تحتوي على المادة الفعاله الباراسيتامول ما زالت تعتبر خياراً علاجياً مهماً وآمناً لتخفيف الألم أو خفض الحرارة لدى النساء الحوامل عند الالتزام بالتعليمات الواردة في النشرة الداخلية للدواء، وأوضحت المؤسسة أنه لا توجد أدلة علمية جديدة في الوقت الحالي تستدعى تعديل التوصيات الحالية لاستخدام البار اسيتامول أثناء الحمل، مشيرة إلى أن المراجعة العلمية التي قامت بها لجنة المخاطر الصحية في المؤسسة بخصوص ذلك وبالرجوع الى التوصيات الصادرة من السلطات الدوائية العالمية والمرجعية مثل (إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (EMA)) السلطات الدوائية البريطانية (MHRA) السلطات الصحية الكندية السلطات الدواية البريطانية (MHRA) السلطات الصحية الكندية الدواء أثناء الحمل وظهور التوحد أو اضطرابات النمو العصبي لدى الأماذال

وأوضحت المؤسسة أنّ البار اسيتامول ما زال يُوصى به كخيار أول لتسكين الألم وخفض الحرارة لدى النساء الحوامل، عند استخدامه بالجرعة الدنيا الفعالة ولأقصر مدة ممكنة. كما شددت على أهمية التقيد بالإرشادات الصحية الصادرة عن المؤسسة العامة للغذاء والدواء، واستشارة مقدمي الرعاية الصحية عند الحاجة إلى استخدام الأدوية أثناء الحمل.[1]



Semaglutide in metabolic dysfunctionassociated steatohepatitis (August 2025, Modified September 2025)

For patients with <u>Metabolic Dysfunction-</u> <u>Associated Steatohepatitis (MASH)</u> and stage ≥ 2 fibrosis who do not achieve their weight loss goals with lifestyle interventions alone, we <u>suggest GLP-1-based therapy for treatment</u> of MASH (Grade 2C).

Glucagon-like peptide-1 (GLP-1)-based therapies are widely used to treat obesity, and they improve liver inflammation in metabolic dysfunction-associated steatohepatitis (MASH). New data show that a GLP-1 receptor agonist can also improve fibrosis. In an interim analysis of a randomized controlled trial including 800 patients with MASH and stage 2 or 3 fibrosis, the GLP-1 agonist semaglutide for 72 weeks improved liver fibrosis compared with placebo (37 versus 22 percent) and resolved steatohepatitis. These data support our suggestion to use GLP-1-based therapies in patients with MASH. In August 2025, the US Food and Drug Administration approved semaglutide for treatment of MASH [2].



### References:

1. والدواء المؤسسة العامة للغذاء و الدواء (September 2025), accessed online via www.jfda.jo.com,cited on 1st of October 2025.

2. Semaglutide in metabolic dysfunction-associated steatohepatitis (August 2025, Modified September 2025), accessed online via uptodate, cited on 1st of October 2025.

Better PharmacistKnowledge 2025

Issue 25 JDITC

2025

# Better Pharmacist Knowledge

# **Better Pharmacist Knowledge**

## **Jordan Drug Information and Toxicology Centre 2025**

# Updated ACC/AHA guideline for the management of high blood pressure (August 2025)

The American College of Cardiology (ACC) and the American Heart Association (AHA) have released a 2025 update to their guidelines for the management of high blood pressure (BP). These guidelines advocate for a goal BP of <130/80 mmHg for all adults. They recommend antihypertensive medication if average BP is  $\geq$ 140/90 mmHg in any adult, or  $\geq$ 130/80 mmHg in those with cardiovascular (CV) disease, CV risk factors, or 10-year predicted CV risk of  $\geq 7.5$ percent using the Predicting Risk of cardiovascular disease EVENTs (PREVENT) risk calculator. While lifestyle modification is an appropriate initial step in patients with average BP ≥130/80 mmHg and a 10-year predicted CV risk of <7.5 percent, antihypertensive medication is warranted if BP remains elevated after three to six months. [1].

# Low-dose minocycline for papulopustular features of rosacea (June 2025)

Low-dose doxycycline is an established treatment for papulopustular features of rosacea that may reduce the adverse effects of doxycycline treatment; however, data on low-dose regimens for other tetracyclines are limited. In a 16-week randomized trial in over 650 adults with moderate to severe papulopustular features of rosacea, low-dose minocycline was more effective for improving disease severity and inflammatory lesion counts than low-dose doxycycline and placebo [1]. Adverse events were similar between the groups, and no drug-related serious adverse events occurred. These findings support the use of lowdose minocycline for inflammatory lesions of rosacea in adults and contributed to US Food and Drug Administration approval for this indication.[2]

### تعميم صادر عن المؤسسة العامة للغذاء و الدواء

اشارة الى معلومات المامونية الدوائية المستجدة الخاصه بالأدوية التي تحتوي على المادة الفعالة Aciclovir والصادره من وكالة الأدوية الأوروبية بتاريخ 21/3/2025 حيث تم الاشارة الى المعلومات التالية:

- Aciclovir-containing medicinal products with **ophthalmic formulations** should provide a review of risk of <u>aciclovir resistance in herpetic keratitis'</u> from literature data in both the immunocompromised and immune-competent population.
- Aciclovir-containing medicinal products with systemic formulations should provide a cumulative review of serious <u>cutaneous adverse</u> reactions (SCARs), with a special focus on the most serious types of SCARs (Acute generalized exanthematous pustulosis (AGEP), Drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms (DRESS), Stevens-Johnson syndrome (SJS) and Toxic epidermal necrolysis (TEN)).[3]



### References:

1. Updated ACC/AHA guideline for the management of high blood pressure (August 2025) accessed online via uptodate, cited on 1st of October 2025.

2- Low-dose minocycline for papulopustular features of rosacea (June 2025) accessed online via uptodate, cited on 1st of October 2025.

2025) accessed online via aproducte, offed on 1 of October 2025. تعليمات صادرة عن المؤسسة العامة للغذاء و الدواء-3 (September 2025), accessed online via www.jfda.jo.com,cited on 5th of October 2025.

Issue 25 JDITC