

الأسئلة الشائعة لمشروع التسعير المرجعي للسوق

Frequently Asked Questions for the Market Reference Price









الأسئلة

ما هو التسعير المرجعي للسوق (MRP)؟

يهـــدف إلى ضمان أســـعار عادلة للخدمـــات الصحية فـــي المستشــفيات، بناءً على تعقيـــد الحالات التـــي يتـــم علاجها، ويهدف إلى عكـــس التكاليف المرتبطة بـــعلاج الحالات الصحيـــة المختلفة ضمن بيئة المستشفى.

كيف يتم حساب أوزان الموارد النسبية؟

تمثـــل أوزان الموارد النسبية (RRW) مســـتوى التعقيد النســـبي واســـتهلاك الموارد لأنواع مختلفـــة من الحـــالات، ويتم احتســـابها بالاعتماد على نظام التصنيف الأســـترالي المحســـن للحزم التشـــخيصية (AR-DRG).

مــا البيانات التى تم اســتخدامها لحســاب الســعر المرجعى وأوزان المــوارد النسبية؟

تـــم اســـتخدام بيانات المطالبات مـــن نظام «نفيس»، بناءً على الرســـوم المحلية، لحســـاب الســـعر المرجعـــي، بما يضمن عكســـه للأســـعار في ســـوق الرعايـــة الصحية الســـعودي. وتشـــمل البيانـــات الرســـوم وتدمـــج الخصومات إلــــى الحد الذي يتـــم تمثيلهـــا فيه ضمن «نفيس».











لا يفتـــرض أن يُبنى الســـعر المرجعـــي وأوزان المـــوارد النسبية على التكاليــف بدلاً من الرســـوم؟ من المثالي اســـتخدام التكاليف لحســـاب الســـعر المرجعي وأوزان المـــوارد النسبية. ومع ذلــك، ونظرًا لعـــدم توفر بيانـــات التكاليف حاليًا، تم اســـتخدام الرســـوم كبديل. وتُعد الرســـوم مؤشراً جيـــدًا للتكاليف، لأنها تعكس أســـعار الســـوق الحاليـــة للخدمات المقدمـــة. كما يُســـتخدم هذا النهج في أســـواق أخرى لا تتوفر فيهـــا بيانات التكاليــف الفعلية.

لمـــاذا لا يعكـــس الســـعر المرجعي بعـــض الخصومات المقدمــة للمموليــن؟ الخصومات التجاريــة (مثــل خصومات الكميـــات) لا تنعكس في بيانـــات «نفيس»، كما أن العديـــد من خصومات التســـوية التجاريـــة تتم خارج نظام «نفيــس»، إلا أن بعض الخصومات بين القيمـــة الإجمالية والصافية يتم تمثيلها ضمـــن «نفيس».

هـــل الترميـــز الطبي مهم فـــي تطوير الســـعر المرجعي؟ نعـــم، يلعــب الترميز الطبـــي دوراً مهمــاً، لا ســـيما في تخصيــص مســـتويات التعقيد للحـــالات وتصنيفها ضمـــن نظـــام AR-DRG ، ومع ذلـــك، قد تؤثــر محدودية الترميز فـــي البيانات التاريخية على الســـعر المرجعي. وســـتنعكس المبادرات مثــل تدريـــب المتخصصيـــن الطبييـــن وإجراء التدقيقـــات لتعزيز دقة الترميز في تحســـين جودة النســخ المســـتقبلية من الســـعر المرجعي.

مـــا التدابيـــر المتخذة لتحســين التصنيف حســـب AR-DRG فـــي المملكة؟ فــرض مجلس الضمـــان الصحـي توثيق البيانات الأساســـية المطلوبة، مثل عدد ســـاعات التهوية الميكانيكية ووزن المواليـــد، ضمـــن مجموعـــة البيانـــات الأساســـية (MDS)، ابتـــداةً مـــن أكتوبـــر 2024. وســيضمن ذلك تصنيفـــاً دقيقاً.

هـــل يؤثــر الاعتماد علــــى بيانات نفيــس المبكرة علـــى دقة الســعر المرجعـــي؟ نعم، ســيؤثر ذلك. إلا أن هذه البيانات هي الأفضل حالياً. وسيســتمر تحســين الســعر المرجعي مع إدخـــال بيانـــات جديدة إلى «نفيس»، بما يشــمل تحســينات في الترميز الطبــــي والمتغيرات الأساســية الأخرى التى تؤثـــر في تصنيف AR-DRC والرســـوم.

هـــل يتضمن الســـعر المرجعي تعديلات لحـــالات الإقامــة الطويلة؟ نعم. تـــم تحديد هذه التعـــديلات وفـــق معدلات هامشـــية، لضمان عدم تحفيز المستشـــفيات على إبقـــاء المرضى لفـــترات أطول مـــن اللازم، وفـــي الوقت نفســـه تغطية تكاليـــف الإقامة الإضافيـــة أو غير المتوقعة.

هــل يمكـــن أن تتحول حزمــة AR-DRG منخفضــة التكلفة إلـــى حزمة مرتفعــة التكلفة بســبب الإقامــة الطويلة؟ تــم تصميم تعــديلات الدفع المرتبطــة بمدة الإقامــة لتحقيق تــوازن في المخاطــر بين مقدمي الخدمــة والممولين. وبالنســبة للحــالات الاستثنائية ذات الإقامــة الطويلة، تــم تحديد نقــاط القطع ضمــن كل AR-DRC عند مســتويات قــد تتكبد فيهــا المستشــفيات خســائر ماليــة إذا بقي المرضـــى في المستشــفي أطول مــن اللازم سريريــاً. ويخلق هذا حــافزًا لتسريع خروج المرضى عنــد توفر الأمان السريــري. ولا يتم تفعيل مدفوعــات الإقامة الطويلــة إلا عندما تتجاوز مدة الإقامة التوقعات بشــكل كبير لأســباب سريرية، وليس بســبب عـــدم الكفاءة أو اســتغلال النظــام. وفي مثل هذه الحــالات، يكون التمويــض الأعلى مبرراً لأن المستشــفي اســتخدم موارد أكثــر بكثير ممــا كان متوقعًا عند حنــول المريض. بالإضافــة إلى ذلك، يتم اســتخدام مبــدأ «التصاعدية» عند احتســاب أوزان المــوارد، ما يعنــي أن الحـــزم الأقل تعقيــدًا لا يمكن أن تحصــل على وزن أعلــي من الحزم الأكثر تعقيدًا.

هل تشــمل أوزان الموارد النسبية الأجهزة التعويضية والأدوية؟ تم اســتبعاد رســوم بعض الأجهــزة التعويضية والأدوية المختارة من الســعر الأساســـي وأوزان الموارد النسبية. ويشــمل ذلك الــعلاج الكيميائي، بالإضافة إلـــى الأدوية مرتفعة الــعلاج الكيميائي، بالإضافة إلـــى الأدوية مرتفعة التكلفــة لحــزم زراعة الأعضــاء، والأجهزة في حــزم مختارة ذات تكلفــة عالية للأجهــزة التعويضية. ويجـــب إدراج تكاليف هـــذه العناصر كبنود منفصلة فــــى المطالبة.





هــل يمكن لمقدمــــى الخدمـــة والممولين التفاوض على الســـعر الأساســــى أو أوزان المـــوارد النسبية؟ يمكــن التفاوض على الســعر الأساســـى، إلا أن أوزان المـــوارد النسبية التي تعكس شــدة اســتخدام الموارد في كل حالــة تظل ثابتة لضمــان توزيع عادل للمدفوعات اســتنادًا إلى درجة تعقيــد الحالة.

لمــاذا لا يفــرض مجلس الضمــان الصحى قيمة الســعر المرجعـــى؟ بعض شــركات التأمين الكبــرى تحتــاج إلـــى التفاوض مع عــدد كبير من مقدمـــى الخدمات، مــا يجعل الإلزام بســعر موحد غيــر عملــــى. لا ينظم مجلس الضمـــان الصحى الأســـعار في القطاع الخـــاص، بل يدعم حرية الســـوق. ويُشــجّع المجلس شــركات التأمين علــــى التفاوض المباشــر مع مقدمى الخدمة باســـتخدام الســـعر المرجعـــى كمرجع استرشــادى، ما يســـمح بتطبيق آليــات التفــاوض المعتادة لدى شــركات التأمين والمحافظة علــــى مرونة الترتيبات الســـعرية.

مــاذا يحدث إذا كانت المستشــفيات غير فعالة في ظل نظام الســعر المرجعي؟يشــجع نظام الســعر المرجعي المستشــفيات على مراجعة تكاليفها وتحســين كفاءتها التشــفيلية. وفـــى حال عـــدم كفاءة بعــض المستشــفيات، قد تواجــه تحديـــات مالية. ومــع ذلك، فإن الهــدف مــن النظام هــو دعــم تقديم رعايــة صحية عادلــة ومســتدامة وفعّالــة من حيث التكلفة.

كيف ســـتؤثر عملية الفوترة التجربيية (Shadow Billing) على تعديلات الســـعر المرجعي المســـتقبلية؟ تُســتخدم الفوترة التجريبية كأداة لتحسين الســعر الأساســــي وأوزان الموارد النسبية، وستسهم نتائجها في تحسين النسخ المستقبلية من نظام التسعير المرجعي.

هل توجد ســوابق لاســتخدام الســعر المرجعي للســوق في أســواق التأميــن الصحي الخاص؟ نعـم، توجد أمثلــة مثل إمــارة أبو ظبـــى حيث تــم تطبيق نظــام مماثل بشــكل إلزامي، وأســتراليا التي اســتخدمت الســعر المرجعــي كمرجع لتســعير التأمين الصحـــي الخاص.

هل ســيقبل نظام الحزم التشــخيصية AR-DRG رمــوز نظام الفوترة الســعودي (SBS) ؟ ســيقوم مجلس الضمان الصحص باعتمــاد أدوات التصنيف لتقبل رموز نظام الفوترة الســعودي (SBS) كمدخلات فــــــــــ أدوات التصنيــــف. وبالتالي، لـــن يحتاج مقدمــــو الخدمة إلى تطبيــــق نظامي تصنيف مختلفين .

لمــاذا لا يتم تضميــن تعديلات مرتبطــة بانخفاض جــودة الرعاية ضمن الســعر المرجعى وأوزان المــوارد النسبة، رغم توفر أنظمــة قادرة على تحديد هذا النــوع من الرعاية مثل نظام تصنيف التشــخيصات المكتســبة في المستشــفيات (CHADx) ونظام المضاعفات المكتســـبة فــــــى المستشـــفيات (HACs)؟ تعتمد هـــذه الأنظمــة على «مؤشــر توقيت ظهور الحالــة»، وهو علم يُســتخدم من قبــل المتخصصيــن الطبيين لتحديد مـــا إذا كان التشــخيص، بما في ذلك التشــخيص الرئيســــى، موجـــودًا عند دخـــول المريض إلى المستشــفى أم أنه ظهر أثنـــاء الإقامة. وسيبــدأ جمع هذا المؤشــر ضمــن نظام «نفيس» فـــى أواخر عــام 2024، إلا أن الإبلاغ عنه بشــكل دقيق ومتســـق ســـيتطلب وقتًا إضافيًا. وبنـــاءً عليه، لا يمكن تطبيـــق تعديلات مرتبطة بجـــودة الرعاية فـــي هذه المرحلـــة. ومع ذلك، مـــن المخطــط إدراجها مســـتقبلًا عند توفـــر البيانات اللازمة بشـــكل موثوق ومنتظم.

هل يســاعد الســعر المرجعى في الحــد مــن الإجراءات الطبية غير المبررة؟ يركز الســعر المرجعــــى على تســـعير الخدمات الصحيـــة بناءً علــــى درجة تعقيـــد الحالة. أمـــا تحديد مدى ضرورة الإجراءات الطبيــة، فيخضع لأنظمة وسياســات تنظيمية أخرى تقع خارج نطاق الســعر المرجعى.

من ســيكون مســؤولًا عن إدارة نظام الســعر المرجعي في المســتقبل؟ مجلس الضمان الصحـــى هو الجهة المســؤولة عــن إدارة النظام والإشراف علـــى تطبيقه وتحديثه.





Questions

What is the Market Reference Price (MRP)?

The MRP is a designed to ensure fair prices for hospital services based on the complexity of cases treated. It is designed to reflect the costs associated with treating various health conditions within the hospital setting.

How are relative resource weights calculated?

Relative resource weights (RRW) represent the relative complexity and resource use for different case types based on the Australian Refined Diagnosis Related Groups (AR-DRG).

What data was used to calculate the MRP and the relative resource

weights? The claims data from the NPHIES system, using local charges, were used to calculate the MRP, ensuring they reflect the prices within the Saudi healthcare market. The data includes charges and incorporates discounts to the extent they are represented within NPHIES.

Frequently Asked Questions

الأسئلة الشائعية

Frequently Asked Questions



Does relying on early NPHIES data affect the accuracy of the MRP?

Yes, it will. However, this is the best data currently available. The MRP will continue to be refined as new data is added to NPHIES, including reflecting improvements in clinical coding and other key variables affecting AR-DRG assignment and charges.

Does the MRP include adjustments for long lengths of stay?

Yes. The adjustments are set at marginal rates, ensuring that hospitals are not incentivized to keep patients longer than necessary but also that costs of additional and unexpected length of stay are covered.

The length of stay adjustments for some AR-DRGs means that a low-

payment adjustments have been designed to balance risk between providers and payers. For long-stay outliers, the trim points have been set at points within AR-DRGs where hospitals would incur financial losses if patients are kept in hospital longer than clinically necessary. This creates an incentive for hospitals to discharge patients as soon as it is safe to do so. The long-stay outlier payment is only triggered when a patient's stay significantly exceeds expectations due to clinical need, rather than inefficiencies, or gaming to attract a higher payment. In these cases, a higher reimbursement is justified, as the hospital has utilized substantially more resources than anticipated according to the patient's reason for admission. In addition, the principle of "monotonicity" is used to calculate the relative resource weights. This means that the lower-complexity AR-DRGs do not have a higher weight than more complex AR-DRGs.

Are prostheses/devices and medications included in the base price and relative resource weights? Charges for selected prostheses/devices and medications have been removed from the base price and relative resource weights. These include chemotherapy from the Chemotherapy AR-DRG (R63Z) and other high-cost drugs for organ transplant AR-DRGs, and prostheses and devices for selected AR-DRGs with high prothesis/device costs. The costs for these items should be added as separate items on the claim.



Shouldn't the MRP and relative resource weights be based on costs

rather than charges? It is ideal to use costs to calculate the MRP and relative resource weights. However, costs are not currently available, and hence charges have been used. Charges are a good proxy for costs, as they represent current market rates for services rendered. This approach is also employed in other markets where actual cost data is unavailable.

Why doesn't the MRP reflect some of the discounts offered to

payers? Commercial discounts, (e.g. volume based discounts) are not reflected in NPHIES data, and many commercial settlement discounts are handled outside of NPHIES. Some discounts between the gross and net amounts are reflected in NPHIES.

Is clinical coding important for MRP development? Yes, clinical coding plays a significant role, especially in assigning complexity levels to episodes and assigning them to AR-DRGs. However, coding limitations in historical data may affect the MRP. Initiatives such as training of clinical coders and audits to enhance coding accuracy will be reflected in improved qualit of future iterations of the MRP.

What measures are being taken to improve AR-DRG grouping in Saudi Arabia? CHI has mandated all required fields for AR-DRG grouping, such as hours of mechanical ventilation and baby birthweight in the Minimum Data Set (MDS), starting from October 2024. This will ensure accurate grouping.

10 11





Why aren't adjustments for poor quality care included in the MRP and relative resource weights. Systems are available for identifying poor quality care, such as the Classification of Hospital Acquired Diagnoses (CHADx) and Hospital Acquired Conditions/ Complications (HACs)? These systems rely on the "Condition Onset Flag" flag, which is assigned by clinical coders to each diagnosis in an admitted care episode (including the principal diagnosis) to indicate whether the condition waspresent at the time of admission or developed during the hospital stay. This flag will start to be collected in NPHIES in late 2024 and will require time before it is consistently and accurately reported. As a result, this adjustment cannot be implemented at this stage. But it is planned for inclusion in the future once the data becomes available and is consistent and reliable.

Does the MRP help reduce medically unnecessary procedures?

The MRP focuses on pricing healthcare services based on case complexity.

Determining medical necessity is governed by other policies and regulations outside the scope of the MRP.

Who will be responsible for managing the MRP system in the future? CHI is the responsible authority.





Can providers and payers negotiate the base price or the relative resource weights? The base price can be negotiated, but the relative resource values, which reflect the resource intensity of cases, remain fixed to ensure fair distribution of payments based on case complexity.

Shouldn't CHI mandate the MRP value? Some larger insurers need to negotiate with a multitude of providers. This is not practical. CHI does not regulate prices in the private sector and supports market freedom. Insurers are encouraged to negotiate directly with providers, using the MRP as a guide. This approach allows insurers to apply their standard negotiation procedures and maintain flexibility in pricing arrangements.

What happens if hospitals operate inefficiently under the MRP system? The MRP system encourages hospitals to closely examine their costs and improve efficiency. Hospitals that are significantly inefficient may face financial challenges, but this system aims to promote fair and cost-effective care.

How will the shadow billing process affect future MRP adjustments?

Shadow billing is being used to refine the base price and relative resource weights for future improvements.

12 13



If you have any questions or complaints, you can reach us through

فـــي حال وجود أي استفســـار أو شـــكوى يمكنك التواصل معنا