

البند والموضوع	الوثيقة
الركيزة 4: تعزيز كفاءة المنظمة وفعاليتها في مجال تزويد البلدان بدعم أفضل سين: الاستراتيجية العالمية بشأن الصحة الرقمية	المقرر الإجرائي ج ص ع (2020)(28)73

شكراً معالي الرئيس ..

تسعى وزارة الصحة مع بقية القطاعات الصحية والحكومية والخاصة على اعداد استراتيجيات وطنية خاصة بالصحة الرقمية تقوم على تطوير وتوفير الخدمات الصحية لكل أفراد المجتمع عن طريق توظيف الحلول الرقمية التي تركز على تحقيق الاهداف الاستراتيجية الوطنية في تطوير قطاع الصحة بسلطنة عمان وتحقيق تقدم ملموس في مجال الصحة وتحسين الصحة لكل فرد وفي كل مكان.

وتأتي أهداف الصحة الرقمية في تقديم رعاية صحية متكاملة محورها الفرد، مبنية على أساس تعزيز الوقاية والجودة والكفاءة ورضا المستفيدين من خلال قياس المخرجات، وتحقيق الفعالية والاستدامة في إدارة الموارد المالية لتطوير الأنظمة بما يخدم جودة المخرجات والحد من الهدر والازدواجية. كما يأتي توظيف تقنيات الثورة الصناعية في كل من (الطب الافتراضي – الذكاء الاصطناعي – البيانات الضخمة) وكذلك الاستخدام الأمثل في تحليل البيانات دورا مهما في فعالية وجودة مخرجات الرعاية الصحية.

ويمثل التكامل والربط الإلكتروني بين جميع القطاعات من خلال تبادل بيانات الملف الطبي الموحد للمريض أهمية كبيرة لفعالية الصحة الرقمية. حيث أوصت العديد من الجهات العالمية بضرورة وجود استراتيجية موحدة للصحة الرقمية منها منظمة الصحة العالمية والاتحاد الدولي للاتصالات.

وتواجه الصحة الرقمية في سلطنة عمان بعض التحديات نذكر منها: أولاً: عدم وجود رؤية وطنية واضحة للصحة الرقمية. ثانياً: جهود فردية بين الجهات الحكومية والخاصة في تقديم الخدمات الصحية الرقمية. ثالثاً: عدم تشارك المعلومات الصحية والملف الصحي للمريض بمختلف قطاعات الصحة في السلطنة. رابعاً: عدم وجود مسار زمني يتواءم مع أولويات خدمات الصحة والمرضى.

أما فيما يخص مشاريع ومبادرات الصحة الرقمية القائمة في سلطنة عمان خلال الفترة من 2015م – 2020م؛ فقد قامت سلطنة عمان بإنشاء منظومة إدارة المعلومات الصحية (نظام الشفاء +3) حيث بلغ عدد المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة المطبق بها نظام الشفاء +3 (247 مؤسسة)، وتم تطبيق النظام لعدد (10) مؤسسات حكومية وعسكرية ومؤسسات خاصة غير تابعة لوزارة الصحة.

تم انشاء نظام المواليد والوفيات (نظام أجيال) والذي ساهم بشكل كبير في نجاح مشروع التعداد الإلكتروني لعام 2020م، حيث بلغ إجمالي عدد المواليد الذين تم تسجيلهم في النظام حوالي (404915)، وإجمالي بلاغات الوفيات، وقد بلغ عدد المؤسسات الصحية والحكومية الأخرى المطبقة للنظام حوالي 304.

ويأتي إنشاء نظام الملف الوطني الصحي الإلكتروني (نهر الشفاء NEHR) معززا للصحة الرقمية في سلطنة عمان حيث يسهل النظام مشاركة البيانات الطبية بين الأطباء لتقديم الخدمات الصحية: حيث بلغ عدد المؤسسات الصحية

الدورة السادسة والسبعون لجمعية الصحة العالمية WHA76

المطبقة للنظام (210 مؤسسة)، وبلغ عدد السجلات المرتبطة مع نظام الملف الوطني الصحي والبيانات الديموغرافية التي تم التحقق منها بواسطة نظام الأحوال المدنية بشرطة عمان السلطانية حوالي 4,000.000 مليون سجل.

أما نظام ترصد، البرنامج الوطني الذي يختص بالأمراض المعدية الذي تزامن إنشاؤه مع جائحة كورونا والذي ساهم في إدارة البيانات أثناء الجائحة، حيث بلغ عدد البلاغات المسجلة بنظام ترصد للمؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة (840516 مليون)، وبلغ عدد البلاغات للمؤسسات الصحية الحكومية غير التابعة لوزارة الصحة (29786 ألف)، كما بلغ عدد البلاغات للمؤسسات الصحية التابعة للقطاع الخاص (2517853 مليون)، وبلغ عدد المؤسسات الحكومية والخاصة التي تستخدم النظام حوالي 1200 مؤسسة.

ختاماً تسعى وزارة الصحة إلى تنفيذ خطة مشاريع ومبادرات للصحة الرقمية لعام (2021م -2025م) أهمها: خدمات الطب الافتراضي لتقديم الاستشارات الطبية للمرضى بالمستشفيات والمراكز الصحية- تشخيص الأشعة الرقمية (أشعة سرطان الثدي، أشعة الصدر، شبكية العين) وذلك باستخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي- نظام المستودع الرقمي للأشعة الرقمية والإجراءات التشخيصية- مشروع إعادة هندسة وتصميم نظام الشفاء 3+ بما يتوافق مع التقنيات الحديثة والسحابة المركزية- مشروع نظام الوصفات الطبية والتتبع الدوائي- النظام الوطني للشراء الموحد للمواد الطبية والمستلزمات المساندة- الشبكة الصحية الإلكترونية.

شكراً معالي الرئيس،

المتحدث: سلطنة عُمان