

أهم الإجراءات و الخطوات التنظيمية و الاحترازية للمتبرعين بالدم لفيروس كورونا

مملكة البحرين

تشكيل الفريق الوطني على مستوى مملكة البحرين

تشكيل فريق الوطني للتصدي فيروس كورونا برئاسة صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد بن عيسى ال خليفة ولي العهد الأمين حفظ الله و رعاه مع مختلف الجهات في البحرين

مع بداية الازمة بفضل جهود و التزام الجميع تعاملت البحرين مع الوضع بمسؤولية و استعدادات مسبقة وبخطوات مدروسة من خلال الإجراءات الاحترازية و الوقائية التي وضعت من قبل فريق الوطني و وزارة الصحة

- بادرت وزارة الصحة الى قيام بدورها الوقائي و التوعوي من التعامل مع فيروس كورونا (COVID -19) مع اكتشاف الحالات الأولى في البحرين

- كانت جميع الإجراءات قيد المراجعة بشكل مستمر من قبل فريق الوطني و وزارة الصحة و ساعدنا هذا على عدم اتخاذ المزيد من إجراءات أكثر تشددا مثل الإغلاق الجزئي أو الكامل كما حدث مع البلدان الأخرى

الخطوات الذي اتخذت من قبل بنك الدم المركزي بمملكة البحرين

للحد من انتشار فيروس كورونا (COVID -19)

- بنك الدم المركزي بوزارة الصحة يقوم بتوفير الدم و مشتقاته بكميات كافية لجميع المرضى و هو المصدر الرئيسي لجميع المستشفيات الخاصة و الحكومية و لأننا بنك الدم المركزي يجب أن نكون مستعدين لأي طوارئ في أي وقت.

- مع بداية الأزمة كان هناك حالة خوف و تردد بين الجميع للذهاب للمستشفيات خوفا من انتقال العدوى لكن تغلبنا على الوضع من خلال اتصالات واضحة وحامية للمتبرعين بالدم و تأكيد على الوضع .
- الخطوة الأولى:

- استخدمنا الرسالة القصيرة (SMS) لجعل المتبرعين بالدم تفيد : أن التبرع بالدم ضروري وأساسي لانقاذ حياة الآخرين في كل الأوقات و نحن بحاجة لدعمكم المستمر، و نقل الدم ضروري لحالات الطوارئ و المرضى الذين يعتمدون على نقل الدم بشكل مستمر (الثلا سيميا و السيكلر و الأورام) و كانت رسالتنا تتماشى مع جميع الرسائل الطوارئ الوطنية

- قام بنك الدم بأعداد تعليمات لموظفي بنك الدم و تثقيفهم إلى مفهوم خطورة العدوى و ممارسات السلامة و تطبيق استخدام معدات الوقاية الشخصية و التدابير الوقائية اللازمة لحماية كل من المتبرعين و الموظفين

- تقديم معلومات عن معايير التبرع للمتبرعين وفقاً لأخر المستجدات حول فيروس COVID-19 و معايير تأجيل التبرع وفقاً لتوصيات المنظمة الصحة العالمية عن طريق الرسائل القصيرة SMS

- توفير نفس الإرشادات داخل بنك الدم للمتبرعين و الموظفين و استمرار متابعة آخر المستجدات و التطورات و مراجعة البروتوكولات

- أكدنا للمتبرعين سلامة عملية التبرع بالدم باستخدام معايير من منظمة الصحة العالمية و AABB لفيروس كورونا وأكدنا لهم ليس هناك يوجد حالياً سبب علمي يثبت انتقال فيروس كورونا المستجد (COVID-19) عن طريق نقل الدم او التبرع بالدم مع مراعاة الإجراءات الاحترازية و الوقائية و ضمان سلامة المتبرعين بالدم

- توفير نفس الإرشادات داخل بنك الدم للمتبرعين و استمرار متابعة آخر المستجدات و التطورات و مراجعة البروتوكولات

- أكدنا للمتبرعين سلامة عملية التبرع بالدم باستخدام معايير من منظمة الصحة العالمية و AABB لفيروس كورونا وأكدنا لهم ليس هناك يوجد حاليا سبب علمي يثبت انتقال فيروس كورونا المستجد (COVID-19) عن طريق نقل الدم او التبرع بالدم مع مراعاة الإجراءات الاحترازية و الوقائية و ضمان سلامة المتبرعين بالدم

- استخدام جميع الملصقات التعليمية و التثقيفية التي نشرتها وزارة الصحة

وزارة الصحة
Ministry of Health

Public Awareness
Campaign
to Combat
Coronavirus
(COVID-19)

To all citizens and residents
You must abide by the following self-isolation instructions for 14 days, in the case you return from one of the countries with a high volume of Coronavirus (COVID-19) cases

-  Avoid contact with others by separating yourself in a specific room and by using a separate bathroom
-  Avoid sharing personal household items including plates, cups, eating utensils, towels, or bedding with other people
-  Wear a facemask when you are around other people or pets
-  Cover your coughs and sneezes with tissues and ensure that the used tissues are disposed of in a closed trash can; wash your hands with soap and water or clean your hands with an alcohol-based sanitizer immediately after sneezing
-  Wash your hands regularly with soap and water or with an alcohol-based hand sanitizer
-  If you become ill with fever, cough, or shortness of breath you must call (444) and request medical care

Pursuant to Law no (34) of 2018 Issuing the Public Health Law and its related decisions, a prison term of not less than 3 months and a fine of not less than BD 1,000 and not more than BD 10,000 or either, shall be imposed on every person who intentionally conceals a person with a contagious virus or exposes others to viruses, or who intentionally causes the transmission of viruses to others, or refrains from carrying out any measure to prevent the spread of the virus.

الحملة الوطنية لمكافحة فيروس كورونا (COVID-19)

وزارة الصحة
Ministry of Health

عزيزي المواطن والمقيم
يتوجب عليك الالتزام بتعليمات الحجر المنزلي التالية لمدة 14 يوم، في حال عودتك من إحدى الدول المنتشر فيها فيروس كورونا (COVID-19)

-  تجنب مخالطة الآخرين عن طريق عزل نفسك في غرفة منفصلة واستخدام حمام منفصل
-  تجنب مشاركة الأدوات المنزلية الشخصية بما في ذلك الأطباق والأكواب والمناشف والمفارش مع أشخاص آخرين
-  يجب عليك ارتداء قناع الوجه وترك مسافة كافية عندما تكون حول أشخاص آخرين في المنزل أو بالقرب من الحيوانات الأليفة
-  قم بتغطية الفم عند السعال والعطاس بمنديل وتأكد من التخلص من المناديل المستخدمة في سلة مهملات مغلقة؛ اغسل يديك فوراً بالماء والصابون لمدة 20 ثانية على الأقل أو قم يديك بمطهر يحتوي على الكحول
-  اغسل يديك بانتظام بالماء والصابون أو عقمهما بمطهر يحتوي على الكحول
-  إذا ظهرت عليك الأعراض التالية كالحمى أو السعال أو ضيق في التنفس اتصل فوراً بالخط الساخن (444) واطلب الرعاية الطبية

ستطبق القوانين على من يخالف الأنظمة
استناداً إلى القانون رقم (34) لسنة 2018 بإصدار قانون الصحة العامة والقرارات الصادرة تنفيذاً له يعاقب بالحبس مدة لا تقل عن ثلاثة أشهر وبغرامة لا تقل عن ألف دينار ولا تجاوز عشرة آلاف دينار أو بإحدى هاتين العقوبتين. كل من أخفى عن قصد شخصاً مصاباً بفيروس سار أو عرض الآخرين للعدوى، أو تسبب عن قصد بنقل العدوى للغير، أو امتنع عن تنفيذ أي إجراء لمنع انتشار الفيروس.

- تطبيق جميع القواعد التي وضعت من قبل وزارة الصحة و منظمة الصحة العالمية للحد من انتشار العدوى :
- التباعد الاجتماعي
- غسل اليدين قبل و ما بعد التبرع و تعقيمها
- الأستخدام اللا زامي للكمامات للموظفين و المتبرعين بالدم
- فحص درجة حرارة الجسم والتعقيم بنك الدم و جميع الأدوات بشكل مستمر
- لم نسمح للمتبرع بالتبرع اذا لم يجتاز معايير التبرع وفقاً لأخر المستجدات

- تطبيق جدولة المتبرعين بالدم حسب الوقت لمنع التكدس في المركز
- ترك مسافة كافية بين كل متبرع في منطقة الانتظار و في غرفة التبرع
- تقليل عدد الأشخاص الموجودين في آن واحد في المركز تماشياً مع الإجراءات الوقائية
- حفاظاً لسلامة الجميع لم نسمح للمتبرع إحضار أي مرافق معهم

- جلب معظم المتبرعين بالدم المنتظمين الموجودين في قاعدة بياناتنا لتجنب أي تأجيل و بالتالي نقص في توفير الدم

- نتيجة لتوصيات العليا و الفريق الوطني مع التطورات الناتجة عن انتشار فيروس كورونا فقد تم إلغاء عدد من حملات التبرع بالدم من قبل بنك الدم و من قبل المنظمين للحد من انتشار الفيروس في مواقع التبرع بسبب زيادة عدد المتبرعين

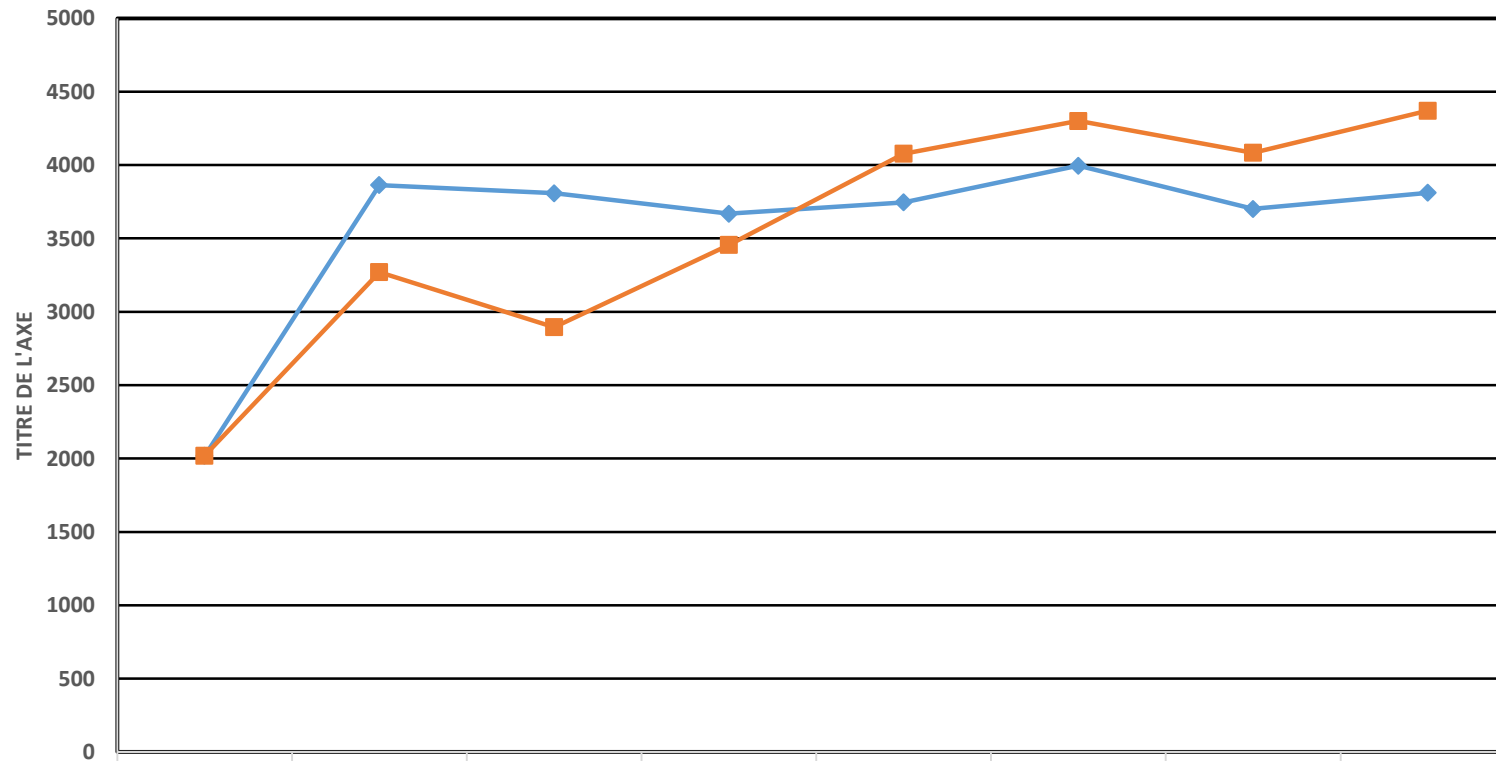
- تمديد وقت التبرع بالدم لتوفير فرصة أكبر للمتبرعين للتبرع بالدم

- بسبب الوباء تم تأجيل العمليات الجراحية الاختيارية و ليست عاجلة من قبل السلطات الصحية وتحويل نظام الصحية تجاه علاج COVID-19
- لقد بذلنا قصاري جهدنا في إدارة دم المريض (Patient Blood Management) بتنسيق مع جميع المستخدمين و الجهات لتقليل استخدام الدم الغير ضرورية
- مع بداية الوباء و الى اليوم تلقينا استجابة عالية جدا من المتبرعين و هذا ليس غريبا عن المجتمع البحريني و لهذا لم نواجه أي نقص في الدم ومشتقاته تمكنا من تلبية متطلبات جميع المستشفيات الحكومية و الخاصة دون أي نقص و نظراً لزيادة عدد المتبرعين الراغبين بالتبرع بالدم كان علينا التحكم في عدد المتبرعين باستخدامنا اليومي لتجنب الهدر

- كأجراء أمني طلبنا من المتبرعين إبلاغنا فوراً إذا ظهرت عليهم أي أعراض ل COVID 19 بعد التبرع بالدم
- من أجل إجراءات السلامة سمح لنا مخزوننا الجيد بحجر الدم لمدة 7 أيام و أكثر و البلازما 14 يوم في حالة حدوث معلومات بعد التبرع من المتبرع
- تم تفعيل نظام Hemovigilance بين بنك الدم و إدارة مكافحة العدوى للحصول على معلومات المتبرع اذا كانت نتيجة فحص المتبرع إيجابية ل COVID 1-19 بعد التبرع

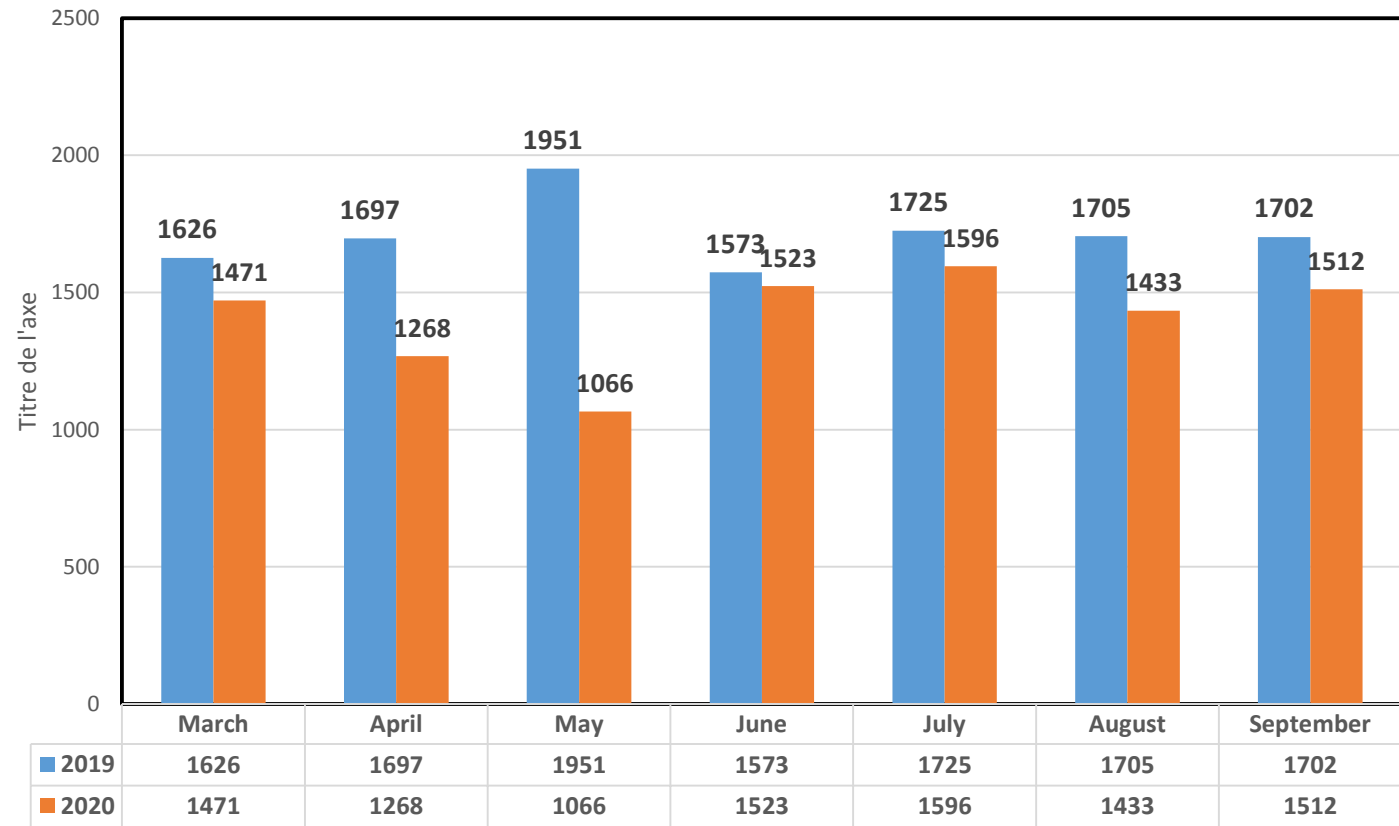
- تم تجميع بلازما النقاهاة (Convalescent Plasma) عن طريق بلازما فوريسس في شهر ابريل باستخدام المعاييرالقبول المتبرعين لجمع الدم و البلازما من قبل AABB ومنظمة الصحة العالمية وحاليا عملية جمع البلازما CCP مستمرة
- انخفاض إجمالي استهلاك الدم خلال الأشهر الثلاثة الأولى من الجائحة التي سمحت بالحفاظ على المخزون لدعم مرضى الأورام و الثلا سيميا و سيكلر و الحالات الطارئة
- انخفاض إجمالي عدد المتبرعين بالدم 17.6% من شهر(مارس - سبتمبر) مقارنة بالفترة نفسها من عام 2019 و لكن الانخفاض لم يؤثر علينا بسبب انخفاض استخدام الدم و مشتقاته

TOTAL CROSSMATCH 2019-2020



◆ 2019	MONTH	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER
	2019	3863	3808	3668	3746	3995	3701	3811
■ 2020	2020	3270	2895	3456	4077	4301	4084	4371

Total Blood Donors March -September 2019-2020



CCP- 2020

