

PICHON, Pascal (ARS-BFC/BFC/DSP)

De: BRUNEAUX, François (DGS/PP)
Envoyé: jeudi 7 octobre 2021 16:49
À: ZAMPARUTTI, Patrick (ARS-BRETAGNE/DCTP); HENRY, Cécile (DGS/VSS); FALIP, Evelyne (ARS-PACA/DG/MICR); FRICOTEAUX, Axelle (SGMCAS); BILLI, Anne-Briac (ARS-BRETAGNE/DIR-GENERALE); DURAND, Anne-Marie (ARS-ARA/DIRECTION DE LA SANTE PUBLIQUE); GLABI, Raphaël (ARS-ARA/DA-DIRECTION); SAUTHIER, Nicolas (ARS-OC); WYART, Jean-Louis (ARS-CORSE/MEPS); MORIN, Philippe (ARS-BFC/BFC/DSP); PICHON, Pascal (ARS-BFC/BFC/DSP); PERON, Jean-Yves (ARS-REUNION); SAINT-MARTIN, Patrick (ARS-GUADELOUPE/DSS); BRADAMANTIS, Florelle (ARS-GUADELOUPE/DGA); STRYNCKX, Sylviane (ARS-HDF); GUEGAN, Magali (ARS-IDF/DSP/OESPDIR); BRIDEY, Céline (ARS-GRANDEST); REILHES, Olivier (ARS-PACA/DSPE/DVSS SSE); LD-VACCINATION-SECRETARIAT; LEFORT, Monique (ARS-MARTINIQUE/DSP); QUELET, Sylvie (ARS-NA/DIRECTION SANTE PUBLIQUE/VEILLE ET SECURITE SANITAIRE); JAMES, Benoît (ARS-PDL); OGE, Catherine (ARS-PDL); BARDET, Emmanuelle (ARS-CVL/DIRECTION SANTE PUBLIQUE ET ENVIRONNEMENTALE/DEPARTEMENT); MOUAS, Houria (ARS-CVL/DIRECTION SANTE PUBLIQUE ET ENVIRONNEMENTALE); SAUTHIER, Nicolas (ARS-OC); VIARD, Nathalie (ARS-NORMANDIE/DSP/DIRECTION); COTTRELLE, Benoît (ARS-NORMANDIE/DSP/VSS); LEROY, Corinne (ARS-NORMANDIE/DSP/PPS); DE GUENYVEAU, Gwendoline (ARS-PDL/DPPS/DPSP); ARS-BFC-CRISE; BALLE, Mathilde (ARS-GUYANE); BURBAUD, Annie (ARS-NA/DIRECTION SANTE PUBLIQUE/POLE PREVENTION-PROMOTION SANT); VIDALENC, Muriel (SGMCAS); TRAN, Béatrice (SGMCAS); JACQUET Marie-Anne; ARS-NORMANDIE-COVID-VACCINATION; ARS-NA-ASTREINTE-PHARMA; FISCHER, Aurélie (ARS-NA/DIRECTION SANTE PUBLIQUE/POLE QUALITE-SECURITE-SOINS); FONTANILLE, Eric (ARS-MARTINIQUE/DEFENSE); ARS-CVL-CRISE-VACCINATION; FERRAGUTI, Harold (SGMCAS); THERENE, Marie-Catherine (DGS / Contact Externe); MAISONNY, Marc (ARS-ARA); DEBEURET, Christine (DGS / Contact Externe); FONTAINE, Audrey (SGMCAS); SASSARD, Pauline (CAB/AUTONOMIE); WORMS, Bernadette (DGS/VSS/VSS1); PI, Christian (ARS-OC/DSP/VEILLE-ALERTE-GESTION); PIAT, Olivier (DGS/PP/PP3); GUYOT, Catherine (ARS-GRANDEST); FARAUT Lucas; FISCHER, Aurélie (ARS-NA/DIRECTION SANTE PUBLIQUE/POLE QUALITE-SECURITE-SOINS); AIT-OUAKLI Amar; OGE, Catherine (ARS-PDL); BRET Adeline; DIOP Alexandre; tifenn.durieux@santepubliquefrance.fr; GED, Marie (ARS-OC/DTARS-31/ANIMATION TERRITORIALE); ISSANCHOU, Laure-Marie (DGS/SP); BESSA, Zinna (DGS/SP); CHEMLAL, Khadoudja (DGS/SP/SP1); HERIDA, Magid (DGS/SP/SP1); BUSSIÈRE, Caroline (DGS/SP/SP1); FERRAGUTI, Harold (SGMCAS); ABITBOL, Mathias (ARS-IDF/DSP/OESPDIR); MAZUE, Jane-Lore (ARS-IDF/OSMS/AQPOS); ARS-PACA-VACCINATION-COVID; centrecriesanitaire; dispositifs_medicaux; BERNOT Charles; BROUXEL, Marie; MAZUE, Jane-Lore (ARS-IDF/OSMS/AQPOS); MORTEL, Philippe (ARS-CORSE/DIRECTION GENERALE); BRUNNER, Arielle (ARS-GRANDEST); CONTARDI, Clément (ARS-GRANDEST); DEJANCOURT, Amandine (ARS-HDF); JEAN, Maxime (ARS-MAYOTTE); BOURLON, Daisy (ARS-BFC); BERLAND, Nathalie (ARS-BFC/BFC/RENFORT); BARS, Gwendal (ARS-IDF); LEMAIRE, Jérôme (ARS-IDF/DSP/SZDS); ABITBOL, Mathias (ARS-IDF/DSP/OESPDIR); NOIRIEL, Nicolas (ARS-IDF); SAWADOGO, Lassina (DGS/SG/DAD); BORDAS, Antoine (SGMCAS); VITRY, Xavier (ARS-RHONE-ALPES/DIRECTION DE LA STRATEGIE ET DES PARCOURS/ETUDES); LEROY, Céline (ARS-NORMANDIE/DSTRAT/ESAD); BROCCA, Jérôme (ARS-CVL/DIRECTION STRATEGIE/DEPARTEMENT OBSERVATION DES DONNEES); DNUM, SCN-COVID; SNDS-DATA-ARS; ALBARELLO, Sergio (SGMCAS); FRICOTEAUX, Axelle (SGMCAS); HEAP, Ly-Ly; BREYSSE, Céline (ARS-ARA/DSP/DDPPS); FORONI, Luc (ARS-ARA); AUDIGIER, Vincent (ARS-ARA/DIRECTION GENERALE); DUBOUDIN, Cédric (ARS-BFC/BFC/DIS); MORIN, Philippe (ARS-BFC/BFC/DSP); MORIN, Alain (ARS-BFC/BFC/DSP); VIGNAS, Sébastien (ARS-CORSE/STRATEGIE); DESPRES, Baptiste (ARS-CVL); GUERRIER, Florence (ARS-CVL/DIRECTION OFFRE SANITAIRE/DEPARTEMENT GESTION PREVISIONN); GARDEL, Maxime (ARS-HDF); CARON, Rémi (ARS-HDF); FELTESSE TAPINOS, Zoé (ARS-IDF); BOUCHERIE, Quentin (ARS-NORMANDIE/DOS/POOS); DEPIROU, Vanessa (ARS-

À: NORMANDIE/DOS/INTERIM); TORA, Victoire (ARS-PDL/DSPE-V3SE); POUMARAT, Laurent; [EXT] SERRYIN Gilles; SPF, Dac pole ep (DGS / Contact Externe); MONASSE, Hélène (DGS/PP); HOFFMANN-MARTINOT, Charles (DGS/COVID-19); LAIZE, Claire (ARS-GUYANE); [EXT] PELLETIER Nicolas; HULLOT Nicolas

Cc: CELLI, Bernard (DGS/COVID-19); ROBERT, Eve (IGAS/INSPECTANTS); KELLAL, Mehdi (SGMCAS); LECLERCQ, Marine (SGMCAS); ARNAUD, Walter (SGMCAS); MOCHÉL, France (SGMCAS); 'POTIER, Antoine (SGMCAS)'; LEFEBVRE, Léo (SGMCAS); GUERIN, Mélissa (SGMCAS); PICHON, Anne-Claire (SGMCAS); RIVIERE, Patrick (DGS/SG/DAD); ROBIC, Florent (SGMCAS); MANSOUR, Jenny (SGMCAS); ABBARA, Mamdouh (SGMCAS); DEFFERRIERE, Gaspard (SGMCAS); D'HERBE, Frederique (DGS/COVID-19)

Objet: RE: DGS-Urgent n°2021-104 relatif à la mise à disposition de seringues individuelles pré-remplies pour la vaccination contre la covid-19

Pour compléter, des éléments que nous allons envoyer également au CNOP à la FSPF et à l'USPO

Concernant Moderna et la préparation des seringues le chapitre est ambigu.

Vaccin SPIKEVAX (Moderna) : La stabilité physicochimique en cours d'utilisation a été démontrée pendant 19 heures entre +2° et +25 °C après première utilisation. D'un point de vue microbiologique, le produit doit être utilisé immédiatement. S'il n'est pas utilisé immédiatement, les durées et conditions de conservation du vaccin en cours d'utilisation relèvent de la responsabilité de l'utilisateur.

Globalement il est indiqué qu'il y a un risque infectieux si les seringues ne sont pas administrées immédiatement... mais que la vaccin se conserve 19h00 en seringue ?

Réponse :

La stabilité physico-chimique du vaccin Spikevax (c'est-à-dire le maintien des formes actives d'ARNm au cours du temps dans un flacon déjà ouvert) a été vérifiée par le laboratoire sur une durée de 19 heures à une température comprise entre 2 et 8°C, et également sur une durée de 19 heures à une température comprise entre 9 et 25°C.

Ceci vaut pour la forme flacon déjà ouvert (après la première perforation) et pour la forme seringues préparées, par extrapolation.

Par contre, une fois que le flacon a été ouvert (sans conditions environnementales définies)(= à la première perforation du flacon), l'asepsie du flacon est rompue : **la qualité microbiologique** (= la stérilité du contenu) ne peut plus être garantie, d'où la recommandation d'utiliser le flacon ouvert ou les seringues préparées le plus rapidement possible après leur préparation.

Si c'est le cas pourquoi y a-t-il une différence sur le risque infectieux avec le Pfizer (présence d'un conservateur) ?

Réponse : il n'y a pas de conservateur dans le vaccin Moderna.

En termes de risque de contamination microbiologique, les risques sont les mêmes que pour le vaccin Comirnaty : Une fois que le flacon a été ouvert sans conditions environnementales définies) (= à la première perforation du flacon), l'asepsie initiale du flacon est rompue : la qualité microbiologique (= la stérilité du contenu) ne peut plus être garantie, d'où la recommandation d'utiliser le flacon ouvert ou les seringues préparées, le plus rapidement possible après leur préparation.

Concernant le transport pourquoi celui-ci doit être réalisé à + 2 + 8 alors les seringues se conservent à température ambiante. De même pour Pfizer dans la rubrique 'Transport' il est indiqué que les seringues se conservent 6 heures à 2-8° C alors que la notice el lien hypertexte indique 6 heures entre 2 et 30 C.

On va avoir des questions de pharmaciens car les recommandations sont trop ambiguës sur les durées de conservation, le risque infectieux, la différence éventuelle entre Pfizer et Moderna.

Concrètement le DGS n'est pas clair sur les 2 questions essentielles qui sont :

Combien de temps max peut-on transporter une seringue de Moderna ou de Pfizer ?

Quelle est la durée max d'utilisation d'une seringue pré-remplie à température ambiante.

Réponse :

Dans le cas des seringues de vaccin Spikevax préparées en officine, et destinées à être distribuées ou envoyées :

Les données de stabilité physico-chimique fournies par le laboratoire montrent un maintien des qualités physico-chimiques du produit pendant 19 heures, qu'il soit conservé à 2-8°C ou à 9-25°C.
Ces données de stabilité physico-chimique sont applicables à la forme flacon ouvert ou à la forme seringues pré-remplies.

Même si des données de stabilité physico-chimique sont disponibles à température ambiante, il est préférable d'appliquer des conditions plus stringentes de conservation, afin de minimiser le risque de contaminations microbiennes des seringues pré-remplies.

Aussi, et dans un souci de limiter le risque de contaminations et proliférations bactériennes, il est recommandé que les seringues pré-remplies, une fois préparées en officine, soient stockées/conservées à une température de 2-8°C, ainsi que pendant leur transport.

Il convient d'utiliser les seringues pré-remplies le plus rapidement possible après leur préparation en officine, idéalement dans la journée de leur préparation.

De : BRUNEAUX, François (DGS/PP)

Envoyé : jeudi 7 octobre 2021 11:51

À : ZAMPARUTTI, Patrick (ARS-BRETAGNE/DCTP) <patrick.zamparutti@ars.sante.fr>; HENRY, Cécile (DGS/VSS) <Cecile.HENRY@sante.gouv.fr>; FALIP, Evelyne (ARS-PACA/DG/MICR) <evelyne.falip@ars.sante.fr>; FRICOTEAUX, Axelle (SGMCAS) <axelle.fricoteaux@sg.social.gouv.fr>; BILI, Anne-Briac (ARS-BRETAGNE/DIR-GENERALE) <anne-briac.bili@ars.sante.fr>; DURAND, Anne-Marie (ARS-ARA/DIRECTION DE LA SANTE PUBLIQUE) <anne-marie.durand@ars.sante.fr>; GLABI, Raphaël (ARS-ARA/DA-DIRECTION) <raphael.glabi@ars.sante.fr>; SAUTHIER, Nicolas (ARS-OC) <nicolas.sauthier@ars.sante.fr>; WYART, Jean-Louis (ARS-CORSE/MEPS) <jean-louis.wyart@ars.sante.fr>; MORIN, Philippe (ARS-BFC/BFC/DSP) <philippe.morin@ars.sante.fr>; PICHON, Pascal (ARS-BFC/BFC/DSP) <pascal.pichon@ars.sante.fr>; PERON, Jean-Yves (ARS-REUNION) <Jean-Yves.PERON@ars.sante.fr>; SAINT-MARTIN, Patrick (ARS-GUADELOUPE/DSS) <patrick.saint-martin@ars.sante.fr>; BRADAMANTIS, Florelle (ARS-GUADELOUPE/DGA) <florelle.bradamantis@ars.sante.fr>; STRYNCKX, Sylviane (ARS-HDF) <Sylviane.STRYNCKX@ars.sante.fr>; GUEGAN, Magali (ARS-IDF/DSP/OESPDIR) <magali.guegan@ars.sante.fr>; BRIDEY, Céline (ARS-GRANDEST) <celine.bridey@ars.sante.fr>; REILHES, Olivier (ARS-PACA/DSPE/DVSS SSE) <olivier.reilhès@ars.sante.fr>; LD-VACCINATION-SECRETARIAT <ld-vaccination-secretariat@sante.gouv.fr>; LEFORT, Monique (ARS-MARTINIQUE/DSP) <monique.lefort@ars.sante.fr>; QUELET, Sylvie (ARS-NA/DIRECTION SANTE PUBLIQUE/VEILLE ET SECURITE SANITAIRE) <sylvie.quelet@ars.sante.fr>; JAMES, Benoît (ARS-PDL) <benoit.james@ars.sante.fr>; OGE, Catherine (ARS-PDL) <catherine.oge@ars.sante.fr>; BARDET, Emmanuelle (ARS-CVL/DIRECTION SANTE PUBLIQUE ET ENVIRONNEMENTALE/DEPARTEMENT) <emmanuelle.bardet@ars.sante.fr>; MOUAS, Houria (ARS-CVL/DIRECTION SANTE PUBLIQUE ET ENVIRONNEMENTALE) <houria.mouas@ars.sante.fr>; SAUTHIER, Nicolas (ARS-OC) <nicolas.sauthier@ars.sante.fr>; VIARD, Nathalie (ARS-NORMANDIE/DSP/DIRECTION) <nathalie.viard@ars.sante.fr>; COTTRELLE, Benoît (ARS-NORMANDIE/DSP/VSS) <benoit.cottrelle@ars.sante.fr>; LEROY, Corinne (ARS-NORMANDIE/DSP/PPS) <corinne.leroy@ars.sante.fr>; DE GUENYVEAU, Gwendoline (ARS-PDL/DPPS/DPSP) <gwendoline.deguenyveau@ars.sante.fr>; ARS-BFC-CRISE <ars-bfc-crise@ars.sante.fr>; BALLE, Mathilde (ARS-GUYANE) <mathilde.ballet@ars.sante.fr>; BURBAUD, Annie (ARS-NA/DIRECTION SANTE PUBLIQUE/POLE PREVENTION-PROMOTION SANT) <annie.burbaud@ars.sante.fr>; VIDALENC, Muriel (SGMCAS) <muriel.vidalenc@sg.social.gouv.fr>; TRAN, Béatrice (SGMCAS) <Beatrice.TRAN@sg.social.gouv.fr>; JACQUET Marie-Anne <Marie-Anne.JACQUET@santepubliquefrance.fr>; ARS-NORMANDIE-COVID-VACCINATION <ars-normandie-covid-vaccination@ars.sante.fr>; ARS-NA-ASTREINTE-PHARMA <ars-na-astreinte-pharma@ars.sante.fr>; FISCHER, Aurélie (ARS-NA/DIRECTION SANTE PUBLIQUE/POLE QUALITE-SECURITE-SOINS) <aurelie.fischer@ars.sante.fr>; FONTANILLE, Eric (ARS-MARTINIQUE/DEFENSE) <eric.fontanille@ars.sante.fr>; ARS-CVL-CRISE-VACCINATION <ars-cvl-crise-vaccination@ars.sante.fr>; FERRAGUTI, Harold (SGMCAS) <harold.ferraguti@sg.social.gouv.fr>; THERENE, Marie-Catherine (DGS / Contact Externe) <marie-catherine.therene@santepubliquefrance.fr>; MAISONNY, Marc (ARS-ARA) <marc.maisonny@ars.sante.fr>; DEBEURET, Christine (DGS / Contact Externe) <christine.debeuret@santepubliquefrance.fr>; FONTAINE, Audrey (SGMCAS) <audrey.fontaine@sg.social.gouv.fr>; SASSARD, Pauline (CAB/AUTONOMIE) <pauline.sassard@sante.gouv.fr>; WORMS, Bernadette (DGS/VSS/VSS1) <Bernadette.WORMS@sante.gouv.fr>; PI, Christian (ARS-OC/DSP/VEILLE-ALERTE-GESTION) <christian.pi@ars.sante.fr>; PIAT, Olivier (DGS/PP/PP3) <olivier.piat@sante.gouv.fr>; GUYOT, Catherine (ARS-GRANDEST) <catherine.guyot@ars.sante.fr>; FARAUT Lucas <Lucas.FARAUT@santepubliquefrance.fr>; FISCHER, Aurélie (ARS-NA/DIRECTION SANTE PUBLIQUE/POLE QUALITE-SECURITE-SOINS) <aurelie.fischer@ars.sante.fr>; AIT-OUAKLI Amar <Amar.AIT-OUAKLI@santepubliquefrance.fr>; OGE, Catherine (ARS-PDL) <catherine.oge@ars.sante.fr>; BRET Adeline

<Adeline.BRET@santepubliquefrance.fr>; DIOP Alexandre <Alexandre.DIOP@santepubliquefrance.fr>;
 tifenn.durieux@santepubliquefrance.fr; GED, Marie (ARS-OC/DTARS-31/ANIMATION TERRITORIALE)
 <marie.ged@ars.sante.fr>; ISSANCHOU, Laure-Marie (DGS/SP) <laure-marie.issanchou@sante.gouv.fr>; BESSA, Zinna
 (DGS/SP) <Zinna.BESSA@sante.gouv.fr>; CHEMLAL, Khadoudja (DGS/SP/SP1) <khadoudja.chemlal@sante.gouv.fr>;
 HERIDA, Magid (DGS/SP/SP1) <Magid.HERIDA@sante.gouv.fr>; BUSSIÈRE, Caroline (DGS/SP/SP1)
 <Caroline.BUSSIÈRE@sante.gouv.fr>; FERRAGUTI, Harold (SGMCAS) <harold.ferraguti@sg.social.gouv.fr>; ABITBOL,
 Mathias (ARS-IDF/DSP/OESPDIR) <mathias.abitbol@ars.sante.fr>; MAZUE, Jane-Lore (ARS-IDF/OSMS/AQPOS) <jane-
 lore.mazue@ars.sante.fr>; ARS-PACA-VACCINATION-COVID <ars-paca-vaccination-covid@ars.sante.fr>;
 centrecrisesanitaire <centrecrisesanitaire@sante.gouv.fr>; dispositifs_medicaux
 <dispositifs_medicaux@santepubliquefrance.fr>; BERNOT Charles <Charles.BERNOT@santepubliquefrance.fr>; BROUXEL,
 Marie <marie.brouxel@ars.sante.fr>; MAZUE, Jane-Lore (ARS-IDF/OSMS/AQPOS) <jane-lore.mazue@ars.sante.fr>;
 MORTEL, Philippe (ARS-CORSE/DIRECTION GENERALE) <philippe.mortel@ars.sante.fr>; BRUNNER, Arielle (ARS-GRANDEST)
 <arielle.brunner@ars.sante.fr>; CONTARDI, Clément (ARS-GRANDEST) <clement.contardi@ars.sante.fr>; DEJANCOURT,
 Amandine (ARS-HDF) <Amandine.DEJANCOURT@ars.sante.fr>; JEAN, Maxime (ARS-MAYOTTE)
 <maxime.jean@ars.sante.fr>; BOURLON, Daisy (ARS-BFC) <daisy.bourlon@ars.sante.fr>; BERLAND, Nathalie (ARS-
 BFC/BFC/RENFORT) <nathalie.berland@ars.sante.fr>; BARS, Gwendal (ARS-IDF) <gwendal.bars@ars.sante.fr>; LEMAIRE,
 Jérôme (ARS-IDF/DSP/SZDS) <jeromine.lemaire@ars.sante.fr>; ABITBOL, Mathias (ARS-IDF/DSP/OESPDIR)
 <mathias.abitbol@ars.sante.fr>; NOIRIEL, Nicolas (ARS-IDF) <nicolas.noiriel@ars.sante.fr>; SAWADOGO, Lassina
 (DGS/SG/DAD) <lassina.sawadogo@sante.gouv.fr>; BORDAS, Antoine (SGMCAS) <antoine.bordas@sg.social.gouv.fr>;
 VITRY, Xavier (ARS-RHONE-ALPES/DIRECTION DE LA STRATEGIE ET DES PARCOURS/ETUDES) <Xavier.VITRY@ars.sante.fr>;
 LEROY, Céline (ARS-NORMANDIE/DSTRAT/ESAD) <celine.leroy@ars.sante.fr>; BROCCA, Jérôme (ARS-CVL/DIRECTION
 STRATEGIE/DEPARTEMENT OBSERVATION DES DONNEES) <jerome.brocca@ars.sante.fr>; DNUM, SCN-COVID <dnum.scn-
 covid@sg.social.gouv.fr>; SNDS-DATA-ARS <snds-data-ars@sante.gouv.fr>; ALBARELLO, Sergio (SGMCAS)
 <sergio.albarello@sg.social.gouv.fr>; FRICOTEAUX, Axelle (SGMCAS) <axelle.fricoteaux@sg.social.gouv.fr>; HEAP, Ly-Ly <ly-
 ly.heap@ars.sante.fr>; BREYSSE, Céline (ARS-ARA/DSP/DDPPS) <celine.breysse@ars.sante.fr>; FORONI, Luc (ARS-ARA)
 <luc.foroni@ars.sante.fr>; AUDIGIER, Vincent (ARS-ARA/DIRECTION GENERALE) <vincent.audigier@ars.sante.fr>;
 DUBOUDIN, Cédric (ARS-BFC/BFC/DIS) <cedric.duboudin@ars.sante.fr>; MORIN, Philippe (ARS-BFC/BFC/DSP)
 <philippe.morin@ars.sante.fr>; MORIN, Alain (ARS-BFC/BFC/DSP) <alain.morin@ars.sante.fr>; VIGNAS, Sébastien (ARS-
 CORSE/STRATEGIE) <sebastien.vignas@ars.sante.fr>; DESPRES, Baptiste (ARS-CVL) <baptiste.despres@ars.sante.fr>;
 GUERRIER, Florence (ARS-CVL/DIRECTION OFFRE SANITAIRE/DEPARTEMENT GESTION PREVISIONN)
 <florence.guerrier@ars.sante.fr>; GARDEL, Maxime (ARS-HDF) <maxime.gardel@ars.sante.fr>; CARON, Rémi (ARS-HDF)
 <remi.caron@ars.sante.fr>; FELTESSE TAPINOS, Zoé (ARS-IDF) <zoe.feltessetapinos@ars.sante.fr>; BOUCHERIE, Quentin
 (ARS-NORMANDIE/DOS/POOS) <quentin.boucherie@ars.sante.fr>; DEPIROU, Vanessa (ARS-NORMANDIE/DOS/INTERIM)
 <vanessa.depirou@ars.sante.fr>; TORA, Victoire (ARS-PDL/DSPE-V3SE) <victoire.tora@ars.sante.fr>; POUMARAT, Laurent
 <laurent.poumarat@ars.sante.fr>; [EXT] SERRYN Gilles <Gilles.SERRYN@santepubliquefrance.fr>; SPF, Dac pole ep (DGS /
 Contact Externe) <dacpoleep@santepubliquefrance.fr>; MONASSE, Hélène (DGS/PP) <helene.monasse@sante.gouv.fr>;
 HOFFMANN-MARTINOT, Charles (DGS/COVID-19) <charles.hoffmann-martinot2@sante.gouv.fr>; LAIZE, Claire (ARS-
 GUYANE) <claire.laize@ars.sante.fr>; [EXT] PELLETIER Nicolas <Nicolas.PELLETIER@santepubliquefrance.fr>; HULLOT
 Nicolas <Nicolas.HULLOT@santepubliquefrance.fr>
Cc : CELLI, Bernard (DGS/COVID-19) <bernard.celli@sante.gouv.fr>; ROBERT, Eve (IGAS/INSPECTANTS)
 <eve.robert@igas.gouv.fr>; KELLAL, Mehdi (SGMCAS) <mehdi.kellal@sg.social.gouv.fr>; LECLERCQ, Marine (SGMCAS)
 <marine.leclercq@sg.social.gouv.fr>; ARNAUD, Walter (SGMCAS) <walter.arnaud@sg.social.gouv.fr>; MOCHEL, France
 (SGMCAS) <france.mochel@sg.social.gouv.fr>; POTIER, Antoine (SGMCAS) <antoine.potier@sg.social.gouv.fr>; LEFEBVRE,
 Léo (SGMCAS) <leo.lefebvre@sg.social.gouv.fr>; GUERIN, Mélissa (SGMCAS) <mélissa.guerin@sg.social.gouv.fr>; PICHON,
 Anne-Claire (SGMCAS) <anne-claire.pichon@sg.social.gouv.fr>; RIVIERE, Patrick (DGS/SG/DAD)
 <patrick.riviere@sante.gouv.fr>; ROBIC, Florent (SGMCAS) <florent.robic@sg.social.gouv.fr>; MANSOUR, Jenny (SGMCAS)
 <jenny.mansour2@sg.social.gouv.fr>; ABBARA, Mamdouh (SGMCAS) <mamdouh.abbara@sg.social.gouv.fr>; DEFFERRIERE,
 Gaspard (SGMCAS) <gaspard.defferriere@sg.social.gouv.fr>

Objet : RE: DGS-Urgent n°2021-104 relatif à la mise à disposition de seringues individuelles pré-remplies pour la
 vaccination contre la covid-19

Bonjour Patrick

Nous sommes tenu, comme tu le sais de respecter ce qu'il y a dans le RCP des médicaments.

En gros, il n'y a pas de différence de logique entre les deux vaccins sur les notions de stabilité. Il y a la stabilité physico-
 chimique, et la stabilité microbiologique.

Les pharmaciens des PUI, pour reconstituer des médicaments, ou préparer des médicaments doivent suivre les BPP.

Il n'est pas évident d'écrire que les pharmaciens d'officine peuvent fabriquer des seringues préremplies dans des conditions non encadrées.

Nous jonglons donc entre les exigences.

Pour améliorer la stabilité microbiologique, nous mentionnons 2-8°C car nous ne pouvons garantir les conditions de réalisation.

RCP COMIRNATY

Médicament dilué Après dilution dans une solution injectable de chlorure de sodium à 9 mg/mL (0,9 %), la stabilité physico-chimique en cours d'utilisation, y compris durant le transport, a été démontrée pendant 6 heures entre 2 °C et 30 °C. D'un point de vue microbiologique, à moins que la méthode de dilution permette d'exclure tout risque de contamination microbienne, le produit doit être utilisé immédiatement. À défaut d'une utilisation immédiate, les durées et conditions de conservation en cours d'utilisation relèvent de la responsabilité de l'utilisateur

RCP SPIKEVAX

Flacon après prélèvement de la première dose : D'un point de vue microbiologique, le produit doit être utilisé immédiatement. S'il n'est pas utilisé immédiatement, les durées et conditions de conservation du vaccin en cours d'utilisation relèvent de la responsabilité de l'utilisateur

N'hésite pas à m'appeler

Amitiés

François

De : ZAMPARUTTI, Patrick (ARS-BRETAGNE/DCTP) <Patrick.ZAMPARUTTI@ars.sante.fr>

Envoyé : jeudi 7 octobre 2021 08:22

À : HENRY, Cécile (DGS/VSS) <Cecile.HENRY@sante.gouv.fr>; FALIP, Evelyne (ARS-PACA/DG/MICR) <EVELYNE.FALIP@ars.sante.fr>; FRICOTEAUX, Axelle (SGMCAS) <axelle.fricoteaux@sg.social.gouv.fr>; BILLI, Anne-Briac (ARS-BRETAGNE/DIR-GENERALE) <Anne-Briac.BILLI@ars.sante.fr>; DURAND, Anne-Marie (ARS-ARA/DIRECTION DE LA SANTE PUBLIQUE) <Anne-Marie.DURAND@ars.sante.fr>; GLABI, Raphaël (ARS-ARA/DA-DIRECTION) <Raphael.GLABI@ars.sante.fr>; SAUTHIER, Nicolas (ARS-OC) <Nicolas.SAUTHIER@ars.sante.fr>; WYART, Jean-Louis (ARS-CORSE/MEPS) <Jean-Louis.WYART@ars.sante.fr>; MORIN, Philippe (ARS-BFC/BFC/DSP) <Philippe.MORIN@ars.sante.fr>; PICHON, Pascal (ARS-BFC/BFC/DSP) <Pascal.PICHON@ars.sante.fr>; PERON, Jean-Yves (ARS-REUNION) <Jean-Yves.PERON@ars.sante.fr>; SAINT-MARTIN, Patrick (ARS-GUADELOUPE/DSS) <Patrick.SAINT-MARTIN@ars.sante.fr>; BRADAMANTIS, Florelle (ARS-GUADELOUPE/DGA) <Florelle.BRADAMANTIS@ars.sante.fr>; STRYNCKX, Sylviane (ARS-HDF) <Sylviane.STRYNCKX@ars.sante.fr>; GUEGAN, Magali (ARS-IDF/DSP/OESPDIR) <magali.guegan@ars.sante.fr>; BRIDEY, Céline (ARS-GRANDEST) <celine.bridey@ars.sante.fr>; REILHES, Olivier (ARS-PACA/DSPE/DVSS SSE) <Olivier.REILHES@ars.sante.fr>; LD-VACCINATION-SECRETARIAT <ld-vaccination-secretariat@sante.gouv.fr>; LEFORT, Monique (ARS-MARTINIQUE/DSP) <monique.lefort@ars.sante.fr>; QUELET, Sylvie (ARS-NA/DIRECTION SANTE PUBLIQUE/VEILLE ET SECURITE SANITAIRE) <sylvie.quelet@ars.sante.fr>; JAMES, Benoît (ARS-PDL) <Benoit.JAMES@ars.sante.fr>; OGE, Catherine (ARS-PDL) <Catherine.OGE@ars.sante.fr>; BARDET, Emmanuelle (ARS-CVL/DIRECTION SANTE PUBLIQUE ET ENVIRONNEMENTALE/DEPARTEMENT) <Emmanuelle.BARDET@ars.sante.fr>; MOUAS, Houria (ARS-CVL/DIRECTION SANTE PUBLIQUE ET ENVIRONNEMENTALE) <houria.mouas@ars.sante.fr>; SAUTHIER, Nicolas (ARS-OC) <Nicolas.SAUTHIER@ars.sante.fr>; VIARD, Nathalie (ARS-NORMANDIE/DSP/DIRECTION) <Nathalie.VIARD@ars.sante.fr>; COTTRELLE, Benoît (ARS-NORMANDIE/DSP/VSS) <Benoit.COTTRELLE@ars.sante.fr>; LEROY, Corinne (ARS-NORMANDIE/DSP/PPS) <Corinne.LEROY@ars.sante.fr>; DE GUENYVEAU, Gwendoline (ARS-PDL/DPPS/DPSP) <Gwendoline.DEGUENYVEAU@ars.sante.fr>; ARS-BFC-CRISE <ARS-BFC-CRISE@ars.sante.fr>; BALLET, Mathilde (ARS-GUYANE) <mathilde.ballet@ars.sante.fr>; BURBAUD, Annie (ARS-NA/DIRECTION SANTE PUBLIQUE/POLE PREVENTION-PROMOTION SANT) <Annie.BURBAUD@ars.sante.fr>; VIDALENC, Muriel (SGMCAS) <muriel.vidalenc@sg.social.gouv.fr>; TRAN, Béatrice (SGMCAS) <Beatrice.TRAN@sg.social.gouv.fr>; JACQUET Marie-Anne <Marie-Anne.JACQUET@santepubliquefrance.fr>; ARS-NORMANDIE-COVID-VACCINATION <ars-normandie-covid-vaccination@ars.sante.fr>; ARS-NA-ASTREINTE-PHARMA <ARS-NA-ASTREINTE-PHARMA@ars.sante.fr>; FISCHER, Aurélie (ARS-NA/DIRECTION SANTE PUBLIQUE/POLE QUALITE-SECURITE-SOINS) <Aurelie.FISCHER@ars.sante.fr>; FONTANILLE, Eric (ARS-MARTINIQUE/DEFENSE) <Eric.FONTANILLE@ars.sante.fr>; ARS-CVL-CRISE-VACCINATION <ars-cvl-crise-vaccination@ars.sante.fr>; FERRAGUTI, Harold (SGMCAS) <harold.ferraguti@sg.social.gouv.fr>; THERENE, Marie-Catherine

(DGS / Contact Externe) <marie-catherine.therene@santepubliquefrance.fr>; MAISONNY, Marc (ARS-ARA) <Marc.MAISONNY@ars.sante.fr>; DEBEURET, Christine (DGS / Contact Externe) <christine.debeuret@santepubliquefrance.fr>; FONTAINE, Audrey (SGMCAS) <audrey.fontaine@sg.social.gouv.fr>; SASSARD, Pauline (CAB/AUTONOMIE) <pauline.sassard@sante.gouv.fr>; WORMS, Bernadette (DGS/VSS/VSS1) <Bernadette.WORMS@sante.gouv.fr>; PI, Christian (ARS-OC/DSP/VEILLE-ALERTE-GESTION) <Christian.PI@ars.sante.fr>; PIAT, Olivier (DGS/PP/PP3) <olivier.piat@sante.gouv.fr>; GUYOT, Catherine (ARS-GRANDEST) <Catherine.GUYOT@ars.sante.fr>; FARAUT Lucas <Lucas.FARAUT@santepubliquefrance.fr>; FISCHER, Aurélie (ARS-NA/DIRECTION SANTE PUBLIQUE/POLE QUALITE-SECURITE-SOINS) <Aurelie.FISCHER@ars.sante.fr>; AIT-OUAKLI Amar <Amar.AIT-OUAKLI@santepubliquefrance.fr>; OGE, Catherine (ARS-PDL) <Catherine.OGE@ars.sante.fr>; BRET Adeline <Adeline.BRET@santepubliquefrance.fr>; DIOP Alexandre <Alexandre.DIOP@santepubliquefrance.fr>; tifenn.durieux@santepubliquefrance.fr; GED, Marie (ARS-OC/DTARS-31/ANIMATION TERRITORIALE) <Marie.GED@ars.sante.fr>; ISSANCHOU, Laure-Marie (DGS/SP) <laure-marie.issanchou@sante.gouv.fr>; BESSA, Zinna (DGS/SP) <Zinna.BESSA@sante.gouv.fr>; CHEMLAL, Khadoudja (DGS/SP/SP1) <khadoudja.chemlal@sante.gouv.fr>; HERIDA, Magid (DGS/SP/SP1) <Magid.HERIDA@sante.gouv.fr>; BUSSIÈRE, Caroline (DGS/SP/SP1) <Caroline.BUSSIÈRE@sante.gouv.fr>; FERRAGUTI, Harold (SGMCAS) <harold.ferraguti@sg.social.gouv.fr>; ABITBOL, Mathias (ARS-IDF/DSP/OESPDIR) <mathias.abitbol@ars.sante.fr>; MAZUE, Jane-Lore (ARS-IDF/OSMS/AQPOS) <Jane-Lore.MAZUE@ars.sante.fr>; ARS-PACA-VACCINATION-COVID <ars-paca-vaccination-covid@ars.sante.fr>; centrecrisesanitaire <centrecrisesanitaire@sante.gouv.fr>; dispositifs_medicaux <dispositifs_medicaux@santepubliquefrance.fr>; BERNOT Charles <Charles.BERNOT@santepubliquefrance.fr>; BROUXEL, Marie <marie.brouxel@ars.sante.fr>; MAZUE, Jane-Lore (ARS-IDF/OSMS/AQPOS) <Jane-Lore.MAZUE@ars.sante.fr>; MORTEL, Philippe (ARS-CORSE/DIRECTION GENERALE) <philippe.mortel@ars.sante.fr>; BRUNNER, Arielle (ARS-GRANDEST) <Arielle.BRUNNER@ars.sante.fr>; CONTARDI, Clément (ARS-GRANDEST) <Clement.CONTARDI@ars.sante.fr>; DEJANCOURT, Amandine (ARS-HDF) <Amandine.DEJANCOURT@ars.sante.fr>; JEAN, Maxime (ARS-MAYOTTE) <maxime.jean@ars.sante.fr>; BOURLON, Daisy (ARS-BFC) <daisy.bourlon@ars.sante.fr>; BERLAND, Nathalie (ARS-BFC/BFC/RENFORT) <nathalie.berland@ars.sante.fr>; BARS, Gwendal (ARS-IDF) <Gwendal.BARS@ars.sante.fr>; LEMAIRE, Jérôme (ARS-IDF/DSP/SZDS) <jeromine.lemaire@ars.sante.fr>; ABITBOL, Mathias (ARS-IDF/DSP/OESPDIR) <mathias.abitbol@ars.sante.fr>; NOIRIEL, Nicolas (ARS-IDF) <nicolas.noiriel@ars.sante.fr>; SAWADOGO, Lassina (DGS/SG/DAD) <lassina.sawadogo@sante.gouv.fr>; BORDAS, Antoine (SGMCAS) <antoine.bordas@sg.social.gouv.fr>; VITRY, Xavier (ARS-RHONE-ALPES/DIRECTION DE LA STRATEGIE ET DES PARCOURS/ETUDES) <Xavier.VITRY@ars.sante.fr>; LEROY, Céline (ARS-NORMANDIE/DSTRAT/ESAD) <Celine.LEROY@ars.sante.fr>; BROCCA, Jérôme (ARS-CVL/DIRECTION STRATEGIE/DEPARTEMENT OBSERVATION DES DONNEES) <Jerome.BROCCA@ars.sante.fr>; DNUM, SCN-COVID <dnum.scn-covid@sg.social.gouv.fr>; SNDS-DATA-ARS <snds-data-ars@sante.gouv.fr>; ALBARELLO, Sergio (SGMCAS) <sergio.albarello@sg.social.gouv.fr>; FRICOTEAUX, Axelle (SGMCAS) <axelle.fricoteaux@sg.social.gouv.fr>; HEAP, Ly-Ly <ly-ly.heap@ars.sante.fr>; BREYSSE, Céline (ARS-ARA/DSP/DDPPS) <celine.breysse@ars.sante.fr>; FORONI, Luc (ARS-ARA) <luc.foroni@ars.sante.fr>; AUDIGIER, Vincent (ARS-ARA/DIRECTION GENERALE) <vincent.audigier@ars.sante.fr>; DUBOUDIN, Cédric (ARS-BFC/BFC/DIS) <Cedric.DUBOUDIN@ars.sante.fr>; MORIN, Philippe (ARS-BFC/BFC/DSP) <Philippe.MORIN@ars.sante.fr>; MORIN, Alain (ARS-BFC/BFC/DSP) <alain.morin@ars.sante.fr>; VIGNAS, Sébastien (ARS-CORSE/STRATEGIE) <sebastien.vignas@ars.sante.fr>; DESPRES, Baptiste (ARS-CVL) <baptiste.despres@ars.sante.fr>; GUERRIER, Florence (ARS-CVL/DIRECTION OFFRE SANITAIRE/DEPARTEMENT GESTION PREVISIONN) <Florence.GUERRIER@ars.sante.fr>; GARDEL, Maxime (ARS-HDF) <maxime.gardel@ars.sante.fr>; CARON, Rémi (ARS-HDF) <Remi.CARON@ars.sante.fr>; FELTESSE TAPINOS, Zoé (ARS-IDF) <zoe.feltessetapinos@ars.sante.fr>; BOUCHERIE, Quentin (ARS-NORMANDIE/DOS/POOS) <quentin.boucherie@ars.sante.fr>; DEPIROU, Vanessa (ARS-NORMANDIE/DOS/INTERIM) <vanessa.depirou@ars.sante.fr>; TORA, Victoire (ARS-PDL/DSPE-V3SE) <victoire.tora@ars.sante.fr>; POUMARAT, Laurent <Laurent.POUMARAT@ars.sante.fr>; [EXT] SERRYN Gilles <Gilles.SERRYN@santepubliquefrance.fr>; SPF, Dac pole ep (DGS / Contact Externe) <dacpoleep@santepubliquefrance.fr>; MONASSE, Hélène (DGS/PP) <helene.monasse@sante.gouv.fr>; BRUNEAUX, François (DGS/PP) <francois.bruneaux@sante.gouv.fr>; HOFFMANN-MARTINOT, Charles (DGS/COVID-19) <charles.hoffmann-martinot2@sante.gouv.fr>; LAIZE, Claire (ARS-GUYANE) <claire.laize@ars.sante.fr>; [EXT] PELLETIER Nicolas <Nicolas.PELLETIER@santepubliquefrance.fr>; HULLOT Nicolas <Nicolas.HULLOT@santepubliquefrance.fr>; Cc : CELLI, Bernard (DGS/COVID-19) <bernard.celli@sante.gouv.fr>; ROBERT, Eve (IGAS/INSPECTANTS) <eve.robert@igas.gouv.fr>; KELLAL, Mehdi (SGMCAS) <mehdi.kellal@sg.social.gouv.fr>; LECLERCQ, Marine (SGMCAS) <marine.leclercq@sg.social.gouv.fr>; ARNAUD, Walter (SGMCAS) <walter.arnaud@sg.social.gouv.fr>; MOCHEL, France (SGMCAS) <france.mochel@sg.social.gouv.fr>; POTIER, Antoine (SGMCAS) <antoine.potier@sg.social.gouv.fr>; LEFEBVRE, Léo (SGMCAS) <leo.lefebvre@sg.social.gouv.fr>; GUERIN, Mélissa (SGMCAS) <melissa.guerin@sg.social.gouv.fr>; PICHON, Anne-Claire (SGMCAS) <anne-claire.pichon@sg.social.gouv.fr>; RIVIERE, Patrick (DGS/SG/DAD) <patrick.riviere@sante.gouv.fr>; ROBIC, Florent (SGMCAS) <florent.robic@sg.social.gouv.fr>; MANSOUR, Jenny (SGMCAS) <jenny.mansour2@sg.social.gouv.fr>; ABBARA, Mamdouh (SGMCAS) <mamdouh.abbara@sg.social.gouv.fr>; DEFFERRIERE,

Gaspard (SGMCAS) <gaspard.defferriere@sg.social.gouv.fr>

Objet : RE: DGS-Urgent n°2021-104 relatif à la mise à disposition de seringues individuelles pré-remplies pour la vaccination contre la covid-19

Merci Cécile,

Concernant Moderna et la préparation des seringues le chapitre est ambigu.

Vaccin SPIKEVAX (Moderna) : La stabilité physicochimique en cours d'utilisation a été démontrée pendant 19 heures entre +2° et +25 °C après première utilisation. D'un point de vue microbiologique, le produit doit être utilisé immédiatement. S'il n'est pas utilisé immédiatement, les durées et conditions de conservation du vaccin en cours d'utilisation relèvent de la responsabilité de l'utilisateur.

Globalement il est indiqué qu'il y a un risque infectieux si les seringues ne sont pas administrées immédiatement... mais que la vaccin se conserve 19h00 en seringue ?

Si c'est le cas pourquoi y a-t-il une différence sur le risque infectieux avec le Pfizer (présence d'un conservateur) ?

Puis il est indiqué dans l'annexe

Spikevax : Toutefois, dans le cadre d'une utilisation en seringues pré-remplies, il est recommandé de les conserver à 2-8°C pendant toute la durée de la vaccination, conformément aux durées mentionnées ci-dessus. (et non plus +2 +25)

Plus loin

s'il reste des doses dans les flacons reconstitués (a noter que Spikevax est prêt à l'emploi et ne nécessite pas de reconstitution), leur durée limite de conservation à 2-8°C est de 19 heures pour le vaccin **SPIKEVAX à compter de l'heure de l'ouverture** alors que le document technique dans le lien hypertexte indique

Le flacon, une fois percé peut être conservé au maximum 19 heures entre 2°C et 25°C à compter de l'heure de soutirage de la première dose.

Concernant le transport pourquoi celui-ci doit être réalisé à + 2 + 8 alors les seringues se conservent à température ambiante. De même pour Pfizer dans la rubrique 'Transport' il est indiqué que les seringues se conservent 6 heures à 2-8°C alors que la notice el lien hypertexte inidique 6 heuers entre 2 et 30 C.

On va avoir des questions de pharmaciens car les recommandations sont trop ambiguës sur les durées de conservation, le risque infectieux, la différence éventuelle entre Pfizer et Moderna.

Concrètement le DGS n'est pas clair sur les 2 questions essentielles qui sont :

Combien de temps max peut-on transporter une seringue de Moderna ou de Pfizer ?

Quelle est la durée max d'utilisation d'une seringue pré-remplie à température ambiante.

Merci et à ce soir

Dr Patrick ZAMPARUTTI - Pharmacien Général de Santé Publique

● ● Agence régionale de santé (ARS) Bretagne

Direction de la Santé Publique

6 place des Colombes CS 14253 | 35042 RENNES Cédex

Tél. : 02.22.06.73.30

07 64 23 45 74

<http://www.ars.bretagne.sante.fr>

« L'ARS Bretagne réalise des traitements à des fins d'information ou de communication externe non transmissibles à des tiers. Vous pouvez accéder aux données vous concernant, les faire rectifier ou vous opposer à l'utilisation de vos données, en exerçant votre demande auprès du Délégué à la Protection des Données : ARS-BRETAGNE-CIL@ars.sante.fr, en joignant à votre demande un justificatif d'identité. [En savoir plus](#) »

PROTÉGEONS-NOUS LES UNS LES AUTRES



De : HENRY, Cécile (DGS/VSS) <Cecile.HENRY@sante.gouv.fr>

Envoyé : mercredi 6 octobre 2021 19:00

À : FALIP, Evelyne (ARS-PACA/DG/MICR) <EVELYNE.FALIP@ars.sante.fr>; FRICOTEAUX, Axelle (SGMCAS) <axelle.fricoteaux@sg.social.gouv.fr>; BILLI, Anne-Briac (ARS-BRETAGNE/DIR-GENERALE) <Anne-Briac.BILLI@ars.sante.fr>; DURAND, Anne-Marie (ARS-ARA/DIRECTION DE LA SANTE PUBLIQUE) <Anne-Marie.DURAND@ars.sante.fr>; GLABI, Raphaël (ARS-ARA/DA-DIRECTION) <Raphael.GLABI@ars.sante.fr>; SAUTHIER, Nicolas (ARS-OC) <Nicolas.SAUTHIER@ars.sante.fr>; WYART, Jean-Louis (ARS-CORSE/MEPS) <Jean-Louis.WYART@ars.sante.fr>; MORIN, Philippe (ARS-BFC/BFC/DSP) <Philippe.MORIN@ars.sante.fr>; PICHON, Pascal (ARS-BFC/BFC/DSP) <Pascal.PICHON@ars.sante.fr>; PERON, Jean-Yves (ARS-REUNION) <Jean-Yves.PERON@ars.sante.fr>; SAINT-MARTIN, Patrick (ARS-GUADELOUPE/DSS) <Patrick.SAINT-MARTIN@ars.sante.fr>; BRADAMANTIS, Florelle (ARS-GUADELOUPE/DGA) <Florelle.BRADAMANTIS@ars.sante.fr>; STRYNCKX, Sylviane (ARS-HDF) <Sylviane.STRYNCKX@ars.sante.fr>; GUEGAN, Magali (ARS-IDF/DSP/OESPDIR) <magali.guegan@ars.sante.fr>; BRIDEY, Céline (ARS-GRANDEST) <celine.bridey@ars.sante.fr>; REILHES, Olivier (ARS-PACA/DSPE/DVSS SSE) <Olivier.REILHES@ars.sante.fr>; LD-VACCINATION-SECRETARIAT <ld-vaccination-secretariat@sante.gouv.fr>; LEFORT, Monique (ARS-MARTINIQUE/DSP) <monique.lefort@ars.sante.fr>; QUELET, Sylvie (ARS-NA/DIRECTION SANTE PUBLIQUE/VEILLE ET SECURITE SANITAIRE) <sylvie.quelet@ars.sante.fr>; JAMES, Benoît (ARS-PDL) <Benoit.JAMES@ars.sante.fr>; OGE, Catherine (ARS-PDL) <Catherine.OGE@ars.sante.fr>; BARDET, Emmanuelle (ARS-CVL/DIRECTION SANTE PUBLIQUE ET ENVIRONNEMENTALE/DEPARTEMENT) <Emmanuelle.BARDET@ars.sante.fr>; MOUAS, Houria (ARS-CVL/DIRECTION SANTE PUBLIQUE ET ENVIRONNEMENTALE) <houria.mouas@ars.sante.fr>; SAUTHIER, Nicolas (ARS-OC) <Nicolas.SAUTHIER@ars.sante.fr>; VIARD, Nathalie (ARS-NORMANDIE/DSP/DIRECTION) <Nathalie.VIARD@ars.sante.fr>; COTTRELLE, Benoît (ARS-NORMANDIE/DSP/VSS) <Benoit.COTTRELLE@ars.sante.fr>; LEROY, Corinne (ARS-NORMANDIE/DSP/PPS) <Corinne.LEROY@ars.sante.fr>; DE GUENYVEAU, Gwendoline (ARS-PDL/DPPS/DPSP) <Gwendoline.DEGUENYVEAU@ars.sante.fr>; ARS-BFC-CRISE <ARS-BFC-CRISE@ars.sante.fr>; ZAMPARUTTI, Patrick (ARS-BRETAGNE/DCTP) <Patrick.ZAMPARUTTI@ars.sante.fr>; BALLE, Mathilde (ARS-GUYANE) <mathilde.ballet@ars.sante.fr>; BURBAUD, Annie (ARS-NA/DIRECTION SANTE PUBLIQUE/POLE PREVENTION-PROMOTION SANT) <Annie.BURBAUD@ars.sante.fr>; VIDALENC, Muriel (SGMCAS) <muriel.vidalenc@sg.social.gouv.fr>; TRAN, Béatrice (SGMCAS) <Beatrice.TRAN@sg.social.gouv.fr>; JACQUET Marie-Anne <Marie-Anne.JACQUET@santepubliquefrance.fr>; ARS-NORMANDIE-COVID-VACCINATION <ars-normandie-covid-vaccination@ars.sante.fr>; ARS-NA-ASTREINTE-PHARMA <ARS-NA-ASTREINTE-PHARMA@ars.sante.fr>; FISCHER, Aurélie (ARS-NA/DIRECTION SANTE PUBLIQUE/POLE QUALITE-SECURITE-SOINS) <Aurelie.FISCHER@ars.sante.fr>; FONTANILLE, Eric (ARS-MARTINIQUE/DEFENSE) <Eric.FONTANILLE@ars.sante.fr>; ARS-CVL-CRISE-VACCINATION <ars-cvl-crise-vaccination@ars.sante.fr>; FERRAGUTI, Harold (SGMCAS) <harold.ferraguti@sg.social.gouv.fr>; THERENE, Marie-Catherine (DGS / Contact Externe) <marie-catherine.therene@santepubliquefrance.fr>; MAISONNY, Marc (ARS-ARA) <Marc.MAISONNY@ars.sante.fr>; DEBEURET,

Christine (DGS / Contact Externe) <christine.debeuret@santepubliquefrance.fr>; FONTAINE, Audrey (SGMCAS) <audrey.fontaine@sg.social.gouv.fr>; SASSARD, Pauline (CAB/AUTONOMIE) <pauline.sassard@sante.gouv.fr>; WORMS, Bernadette (DGS/VSS/VSS1) <Bernadette.WORMS@sante.gouv.fr>; PI, Christian (ARS-OC/DSP/VEILLE-ALERTE-GESTION) <Christian.PI@ars.sante.fr>; PIAT, Olivier (DGS/PP/PP3) <olivier.piat@sante.gouv.fr>; GUYOT, Catherine (ARS-GRANDEST) <Catherine.GUYOT@ars.sante.fr>; FARAUT Lucas <Lucas.FARAUT@santepubliquefrance.fr>; FISCHER, Aurélie (ARS-NA/DIRECTION SANTE PUBLIQUE/POLE QUALITE-SECURITE-SOINS) <Aurelie.FISCHER@ars.sante.fr>; AIT-OUAKLI Amar <Amar.AIT-OUAKLI@santepubliquefrance.fr>; OGE, Catherine (ARS-PDL) <Catherine.OGE@ars.sante.fr>; BRET Adeline <Adeline.BRET@santepubliquefrance.fr>; DIOP Alexandre <Alexandre.DIOP@santepubliquefrance.fr>; tifenn.durieux@santepubliquefrance.fr; GED, Marie (ARS-OC/DTARS-31/ANIMATION TERRITORIALE) <Marie.GED@ars.sante.fr>; ISSANCHOU, Laure-Marie (DGS/SP) <laure-marie.issanchou@sante.gouv.fr>; BESSA, Zinna (DGS/SP) <Zinna.BESSA@sante.gouv.fr>; CHEMLAL, Khadoudja (DGS/SP/SP1) <khadoudja.chemlal@sante.gouv.fr>; HERIDA, Magid (DGS/SP/SP1) <Magid.HERIDA@sante.gouv.fr>; BUSSIERE, Caroline (DGS/SP/SP1) <Caroline.BUSSIERE@sante.gouv.fr>; FERRAGUTI, Harold (SGMCAS) <harold.ferraguti@sg.social.gouv.fr>; ABITBOL, Mathias (ARS-IDF/DSP/OESPDIR) <mathias.abitbol@ars.sante.fr>; MAZUE, Jane-Lore (ARS-IDF/OSMS/AQPOS) <Jane-Lore.MAZUE@ars.sante.fr>; ARS-PACA-VACCINATION-COVID <ars-paca-vaccination-covid@ars.sante.fr>; centrecrisesanitaire <centrecrisesanitaire@sante.gouv.fr>; dispositifs_medicaux <dispositifs_medicaux@santepubliquefrance.fr>; BERNOT Charles <Charles.BERNOT@santepubliquefrance.fr>; BROUXEL, Marie <marie.brouxel@ars.sante.fr>; MAZUE, Jane-Lore (ARS-IDF/OSMS/AQPOS) <Jane-Lore.MAZUE@ars.sante.fr>; MORTEL, Philippe (ARS-CORSE/DIRECTION GENERALE) <philippe.mortel@ars.sante.fr>; BRUNNER, Arielle (ARS-GRANDEST) <Arielle.BRUNNER@ars.sante.fr>; CONTARDI, Clément (ARS-GRANDEST) <Clement.CONTARDI@ars.sante.fr>; DEJANCOURT, Amandine (ARS-HDF) <Amandine.DEJANCOURT@ars.sante.fr>; JEAN, Maxime (ARS-MAYOTTE) <maxime.jean@ars.sante.fr>; BOURLON, Daisy (ARS-BFC) <daisy.bourlon@ars.sante.fr>; BERLAND, Nathalie (ARS-BFC/BFC/RENFORT) <nathalie.berland@ars.sante.fr>; BARS, Gwendal (ARS-IDF) <Gwendal.BARS@ars.sante.fr>; LEMAIRE, Jérôme (ARS-IDF/DSP/SZDS) <jeromine.lemaire@ars.sante.fr>; ABITBOL, Mathias (ARS-IDF/DSP/OESPDIR) <mathias.abitbol@ars.sante.fr>; NOIRIEL, Nicolas (ARS-IDF) <nicolas.noiriel@ars.sante.fr>; SAWADOGO, Lassina (DGS/SG/DAD) <lassina.sawadogo@sante.gouv.fr>; BORDAS, Antoine (SGMCAS) <antoine.bordas@sg.social.gouv.fr>; VITRY, Xavier (ARS-RHONE-ALPES/DIRECTION DE LA STRATEGIE ET DES PARCOURS/ETUDES) <Xavier.VITRY@ars.sante.fr>; LEROY, Céline (ARS-NORMANDIE/DSTRAT/ESAD) <Celine.LEROY@ars.sante.fr>; BROCCA, Jérôme (ARS-CVL/DIRECTION STRATEGIE/DEPARTEMENT OBSERVATION DES DONNEES) <Jerome.BROCCA@ars.sante.fr>; DNUM, SCN-COVID <dnum.scn-covid@sg.social.gouv.fr>; SNDS-DATA-ARS <snds-data-ars@sante.gouv.fr>; ALBARELLO, Sergio (SGMCAS) <sergio.albarello@sg.social.gouv.fr>; FRICOTEAUX, Axelle (SGMCAS) <axelle.fricoteaux@sg.social.gouv.fr>; HEAP, Ly-Ly <ly-ly.heap@ars.sante.fr>; BREYSSE, Céline (ARS-ARA/DSP/DDPPS) <celine.breysse@ars.sante.fr>; FORONI, Luc (ARS-ARA) <luc.foroni@ars.sante.fr>; AUDIGIER, Vincent (ARS-ARA/DIRECTION GENERALE) <vincent.audigier@ars.sante.fr>; DUBOUDIN, Cédric (ARS-BFC/BFC/DIS) <Cedric.DUBOUDIN@ars.sante.fr>; MORIN, Philippe (ARS-BFC/BFC/DSP) <Philippe.MORIN@ars.sante.fr>; MORIN, Alain (ARS-BFC/BFC/DSP) <alain.morin@ars.sante.fr>; VIGNAS, Sébastien (ARS-CORSE/STRATEGIE) <sebastien.vignas@ars.sante.fr>; DESPRES, Baptiste (ARS-CVL) <baptiste.despres@ars.sante.fr>; GUERRIER, Florence (ARS-CVL/DIRECTION OFFRE SANITAIRE/DEPARTEMENT GESTION PREVISIONN) <Florence.GUERRIER@ars.sante.fr>; GARDEL, Maxime (ARS-HDF) <maxime.gardel@ars.sante.fr>; CARON, Rémi (ARS-HDF) <Remi.CARON@ars.sante.fr>; FELTESSE TAPINOS, Zoé (ARS-IDF) <zoe.feltessetapinos@ars.sante.fr>; BOUCHERIE, Quentin (ARS-NORMANDIE/DOS/POOS) <quentin.boucherie@ars.sante.fr>; DEPIROU, Vanessa (ARS-NORMANDIE/DOS/INTERIM) <vanessa.depirou@ars.sante.fr>; TORA, Victoire (ARS-PDL/DSPE-V3SE) <victoire.tora@ars.sante.fr>; POUMARAT, Laurent <Laurent.POUMARAT@ars.sante.fr>; [EXT] SERRYIN Gilles <Gilles.SERRYIN@santepubliquefrance.fr>; SPF, Dac pole ep (DGS / Contact Externe) <dacpoleep@santepubliquefrance.fr>; MONASSE, Hélène (DGS/PP) <helene.monasse@sante.gouv.fr>; BRUNEAUX, François (DGS/PP) <francois.bruneaux@sante.gouv.fr>; HOFFMANN-MARTINOT, Charles (DGS/COVID-19) <charles.hoffmann-martinot2@sante.gouv.fr>; LAIZE, Claire (ARS-GUYANE) <claire.laize@ars.sante.fr>; [EXT] PELLETIER Nicolas <Nicolas.PELLETIER@santepubliquefrance.fr>; HULLOT Nicolas <Nicolas.HULLOT@santepubliquefrance.fr>
Cc : CELLI, Bernard (DGS/COVID-19) <bernard.celli@sante.gouv.fr>; ROBERT, Eve (IGAS/INSPECTANTS) <eve.robert@igas.gouv.fr>; KELLAL, Mehdi (SGMCAS) <mehdi.kellal@sg.social.gouv.fr>; LECLERCQ, Marine (SGMCAS) <marine.leclercq@sg.social.gouv.fr>; ARNAUD, Walter (SGMCAS) <walter.arnaud@sg.social.gouv.fr>; MOCHEL, France (SGMCAS) <france.mochel@sg.social.gouv.fr>; POTIER, Antoine (SGMCAS) <antoine.potier@sg.social.gouv.fr>; LEFEBVRE, Léo (SGMCAS) <leo.lefebvre@sg.social.gouv.fr>; GUERIN, Mélissa (SGMCAS) <melissa.guerin@sg.social.gouv.fr>; PICHON, Anne-Claire (SGMCAS) <anne-claire.pichon@sg.social.gouv.fr>; RIVIERE, Patrick (DGS/SG/DAD) <patrick.riviere@sante.gouv.fr>; ROBIC, Florent (SGMCAS) <florent.robic@sg.social.gouv.fr>; MANSOUR, Jenny (SGMCAS) <jenny.mansour2@sg.social.gouv.fr>; ABBARA, Mamdouh (SGMCAS) <mamdouh.abbara@sg.social.gouv.fr>; DEFFERRIERE, Gaspard (SGMCAS) <gaspard.defferriere@sg.social.gouv.fr>

Objet : DGS-Urgent n°2021-104 relatif à la mise à disposition de seringues individuelles pré-remplies pour la vaccination contre la covid-19

Bonsoir,

Vous trouverez ci-joint le DGS-Urgent n°2021-104 relatif à la mise à disposition de seringues individuelles pré-remplies pour la vaccination contre la covid-19..

Bien à vous.

Cécile Henry
Taskforce vaccins



Direction générale
de la santé

Nos ministères agissent pour un développement durable.
Préservez l'environnement : n'imprimez que si nécessaire !