



## COVID-19

Webconférence du 10/03/2020

### Filière Hygiène et Protection du Corps

Tenues professionnelles et article d'hygiène à usage unique

Elodie HEMARD



### *Masques chirurgicaux et Masques FFP*

- Décret n°2020-190 du 3 mars 2020 et son application.

Les titulaires concernés sont SEGETEX (Lot 12), CA DIFFUSION (Lot 13A) et 3M (Lot 13B)

### *Autres lots – Tenues de protection*

- Recherche (par les titulaires) de nouvelles sources d'approvisionnements

### *Pour l'ensemble :*

- CCAP 7.1 Dispositions générales :

« (...) En cas de pandémie ou de consommations bien supérieures aux prévisions, le titulaire doit rationaliser les commandes des adhérents afin d'assurer un minimum de livraison pour chaque établissement, après consultation et validation du coordonnateur (...)»





## COVID-19

Webconférence du 10/03/2020

### Filière Produits de santé

Coordination Lyon

Margaux MEIFFREN

Cécile VISENT

Véronique BARDEY



## IMPACT COVID-19 sur marché GANTS

Types de gants	THERMOFINA	DIDACTIC	EUROMEDIS	ANSELL
Latex	Aucun impact (80% PDM UniHA)	Rupture T8/9 et 9/10 (2 à 3 semaines)		
Vinyle		Couverture 10 à 20 jours		
Nitrile		Couverture de 20 jours sauf T9/10 en rupture de 3 semaines	Stock de 1 mois <b>Attention surstockage</b> (95% PDM UniHA)	Approvisionnement normal





## SOLUTIONS HYDRO-ALCOOLIQUES

---

▪ **ANIOS :**

- Levée des contraintes des tests microbiologiques des lots de SHA
- Pas de problème sur les matières premières
- Capacité de production x 3 en mars
- **En une semaine = 6 mois de commande UniHA**
- Suivi client permettant de prioriser les livraisons

▪ **CHRISTEYNS :**

- Produits en stocks
- Retard de livraison d'environ 15 à 20 jours suite à **l'afflux des commandes en cours**



## CONCLUSION

---

**MERCI DE NE PAS FAIRE DE SURSTOCKAGE...**





## COVID-19

Webconférence du 10/03/2020

### Filière Médicaments

Coordination Toulouse  
Marché Anti-infectieux  
Aline JAMMES



### **Recommandations d'experts portant sur la prise en charge en réanimation des patients en période d'épidémie à SARS-CoV2 (version 1 du 09/03/2020)** **SRLF-SFAR-SFMU-GFRUP-SPILF**

#### Quels sont les traitements spécifiques ?

- La prise en charge n'est pas clairement déterminée
- Analogie avec les thérapeutiques utilisées lors des épidémies de SARS-CoV en 2003 et MERS-CoV en 2013
- Nombreuses inconnues (mesure d'hygiène, prise en charge)
- Les recommandations vont évoluer ...

Recommandations d'experts portant sur la prise en charge en réanimation des patients en période d'épidémie à SARS-CoV2 (version 1 du 09/03/2020)

▪ **MOLECULES PROPOSEES**

→ **Remdesivir (Gilead)**

- Analogue de l'adénosine
- Activité in vitro sur le SARS-CoV2, activité in vivo en prophylactique et en thérapeutique sur le MERS-Cov
- IV, 1 dose/jr pdt 10-14 jours, 200mg/dose de charge puis 100mgx1/jr
- Obtention : [CompassionateAccess@gilead.com](mailto:CompassionateAccess@gilead.com)

→ **Lopinavir/ritonavir**

(Kaletra Abbvie, générique Mylan)

- Indication VIH
- quelques données d'efficacité dans l'infection par le MERS-Cov, quelques cas dans le SARS-Cov2
- 400mgx2/jr per os pdt 5-7 jours
- molécule facilement accessible

UniHA coordination CHU Toulouse Mars 2020 A Jammes

Recommandations d'experts portant sur la prise en charge en réanimation des patients en période d'épidémie à SARS-CoV2 (version 1 du 09/03/2020)

▪ **AUTRES**

→ **Choroquine**

- molécule antipaludique, qui augmente le pH endolysosomal nécessaire à la fusion virale
- Nombreux essais en cours mais AUCUN consensus pour une large utilisation
- Effets indésirables ++++ (rétinopathies, cardiaques, ...)

→ Anticorps monoclonaux : essais en cours, aucune recommandation précise d'utilisation

→ **Umfenovir**

- Développé pour le traitement prophylactique de la grippe et autres infections respiratoires aiguës virales
- Essai en cours en Chine, étude rétrospective multicentrique russe

- Autre molécule à évaluer : favipiravir, nitazoxanide, niclosamide, ...
- Molécule à ne pas prescrire : ribavirine, corticoïdes

UniHA coordination CHU Toulouse Mars 2020 A Jammes

Recommandations d'experts portant sur la prise en charge en réanimation des patients en période d'épidémie à SARS-CoV2 (version 1 du 09/03/2020)

## Recommandations

- *Patient en SI → traitement spécifique*
- *Traitement dès la confirmation du diagnostic (question : traitement empirique si le nombre de patients augmente de façon importante et dépasse les capacités du laboratoire ? )*
- *Si co-circulation du virus de la grippe, prescription d'oseltamivir à discuter*
- *Couverture systématique d'un infection/surinfection bactérienne*
- *Si atteinte parenchymateuse sans signe de gravité : lopinavir/ritonavir 400mgx2/jr per os pdt 5-7 jr*
- *Si détresse respiratoire, demande de traitement par REMDESIVIR*
- *Si absence de remdesivir et de lopinavir/ritonavir, traitement par hydroxy-chloroqui 200mgx2/jr per os pdt 10 jr*
- *Ne pas utiliser ni les stéroïdes ni la ribavirine*

UniHA coordination CHU Toulouse Mars 2020 A Jammes

## Essais cliniques

- Dépêche APM 6 mars 2020
- Essai clinique européen
- Patient présentant une pneumopathie mais pas en insuffisance respiratoire
- Objectif de l'essai : tester l'efficacité des traitements pour éviter d'évoluer vers l'insuffisance respiratoire
- 4 bras
  - bras contrôle
  - remdesivir( (Gilead)
  - Kaletra (lopinavir/ritonavir, AbbVie)
  - Kaletra + interféron bêta

UniHA coordination CHU Toulouse Mars 2020 A Jammes



## COVID-19

Webconférence du 10/03/2020

### Equipements médicaux Filières CEUS et IBM Et PDS Marseille (consommables ECMO)

Christelle Labrande, Anthony Mauro, Bertrand Lepage



## Thermométrie - Filière CEUS (HCL)

LOTS	INTITULE	TITULAIRE	Date échéance	Référence
4	Thermomètre électronique étanche à prise polyvalente	Thermofina	06/09/2021	DIGITAL +
5	Thermomètre chimique type bandelette frontal à usage unique	Pelimex	11/12/2021	THERMOFRO NT
6	Thermomètre chimique type bandelette buccal/axillaire à usage unique	Pelimex	07/09/2021	NEXTEMP PAR 100
9	Thermomètre chimique type bandelette pédiatrique à usage unique	Pelimex	07/09/2021	TRAXIT
10	Thermomètre infrarouge sans contact	Pelimex	11/12/2021	ET306

Tarifs  
CA :  
216€ /  
297 €  
par lot



Site de mesure	Rectal, buccal, axillaire, inguinal	Frontal	Buccal / axillaire	Axillaire	Sans contact en frontal
Gamme de mesure	+32 à 43,9°C	+35 à +40°C	+35,5 à +40,4°C	+35 à +41,9°C	+32 à +43°C
Rmq	Patient hospitalisé Patient unique	Affichage / couleur Réutilisable	Plusieurs prises possibles / un même individu	Plusieurs prises possibles / un même individu Adapté aux enfants et pers. Inconscientes	Alerte sonore en cas de fièvre





## Equipements médicaux pour COVID-19

- Spiromètre portable :
  - Mécanique (peak-flow) : Holtex (filiale CEUS)
  - Électroniques : offre à venir : avril
- Oxymètres :
  - Individuel (à domicile) : en cours
  - Portables : Integral Process Mindray PM60
  - De chevet : Masimo Radical 7
- Monitoring multiparamétrique : Mindray ou Philips
- Ventilateurs : offre à venir : avril
- ECMO
  - Getinge : équipements et consommables : CardioHelp et Rotaflow
  - LivaNova : consommables SCPC et Lifebox
  - Frésenius : équipements et consommables Xenios Deltastream
  - Medtronic : consommables Biomedicus
- Scanners (communiqué SFR du 05/03/2020)
  - Il n'y a actuellement pas de recommandations quant à la réalisation systématique d'un scanner thoracique, notamment à visée de dépistage de l'infection à Covid-19



Commission de choix – centrale d'achat



## COVID-19 Webconférence du 10/03/2020

### Produits lessiviels de Restauration Filière Restauration

Sophie Caillé





## Produits lessiviels de restauration

- 1 produit de désinfection pour le nettoyage et la désinfection des sols et surfaces en contact avec les denrées alimentaires revendu **actif selon la norme de virucidie EN 14476**
- Marché actif depuis le 1<sup>er</sup> mars 2020, et disponible en Centrale d'Achats
- Marché de fournitures + prestations associées (notamment ici la fourniture / installation / maintenance de centrales de désinfection)

Date: 05 Mars 2020

**Activité désinfectante des produits lessiviels Diversey**

Le contenu est un virus avirulent qui, selon le cadre des charges des normes d'activité désinfectante virucide de la norme EN 14476, est actif, selon les conditions en vertu desquelles, les spécificités de désinfection particulières aux produits désinfectants, d'origine chimique.

A savoir: Diversey, une revalidation d'activité d'un produit désinfectant sur les sources virucides de référence (notamment) (voir l'annexe) permet de revendiquer une activité sur pathogènes par "validation" du spectre d'activité désinfectante.

Le SUMA SAN D10.1 est homologué actif selon la norme de virucidie EN 14476 au dosage de 3 % en 10 min (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100) (101) (102) (103) (104) (105) (106) (107) (108) (109) (110) (111) (112) (113) (114) (115) (116) (117) (118) (119) (120) (121) (122) (123) (124) (125) (126) (127) (128) (129) (130) (131) (132) (133) (134) (135) (136) (137) (138) (139) (140) (141) (142) (143) (144) (145) (146) (147) (148) (149) (150) (151) (152) (153) (154) (155) (156) (157) (158) (159) (160) (161) (162) (163) (164) (165) (166) (167) (168) (169) (170) (171) (172) (173) (174) (175) (176) (177) (178) (179) (180) (181) (182) (183) (184) (185) (186) (187) (188) (189) (190) (191) (192) (193) (194) (195) (196) (197) (198) (199) (200) (201) (202) (203) (204) (205) (206) (207) (208) (209) (210) (211) (212) (213) (214) (215) (216) (217) (218) (219) (220) (221) (222) (223) (224) (225) (226) (227) (228) (229) (230) (231) (232) (233) (234) (235) (236) (237) (238) (239) (240) (241) (242) (243) (244) (245) (246) (247) (248) (249) (250) (251) (252) (253) (254) (255) (256) (257) (258) (259) (260) (261) (262) (263) (264) (265) (266) (267) (268) (269) (270) (271) (272) (273) (274) (275) (276) (277) (278) (279) (280) (281) (282) (283) (284) (285) (286) (287) (288) (289) (290) (291) (292) (293) (294) (295) (296) (297) (298) (299) (300) (301) (302) (303) (304) (305) (306) (307) (308) (309) (310) (311) (312) (313) (314) (315) (316) (317) (318) (319) (320) (321) (322) (323) (324) (325) (326) (327) (328) (329) (330) (331) (332) (333) (334) (335) (336) (337) (338) (339) (340) (341) (342) (343) (344) (345) (346) (347) (348) (349) (350) (351) (352) (353) (354) (355) (356) (357) (358) (359) (360) (361) (362) (363) (364) (365) (366) (367) (368) (369) (370) (371) (372) (373) (374) (375) (376) (377) (378) (379) (380) (381) (382) (383) (384) (385) (386) (387) (388) (389) (390) (391) (392) (393) (394) (395) (396) (397) (398) (399) (400) (401) (402) (403) (404) (405) (406) (407) (408) (409) (410) (411) (412) (413) (414) (415) (416) (417) (418) (419) (420) (421) (422) (423) (424) (425) (426) (427) (428) (429) (430) (431) (432) (433) (434) (435) (436) (437) (438) (439) (440) (441) (442) (443) (444) (445) (446) (447) (448) (449) (450) (451) (452) (453) (454) (455) (456) (457) (458) (459) (460) (461) (462) (463) (464) (465) (466) (467) (468) (469) (470) (471) (472) (473) (474) (475) (476) (477) (478) (479) (480) (481) (482) (483) (484) (485) (486) (487) (488) (489) (490) (491) (492) (493) (494) (495) (496) (497) (498) (499) (500) (501) (502) (503) (504) (505) (506) (507) (508) (509) (510) (511) (512) (513) (514) (515) (516) (517) (518) (519) (520) (521) (522) (523) (524) (525) (526) (527) (528) (529) (530) (531) (532) (533) (534) (535) (536) (537) (538) (539) (540) (541) (542) (543) (544) (545) (546) (547) (548) (549) (550) (551) (552) (553) (554) (555) (556) (557) (558) (559) (560) (561) (562) (563) (564) (565) (566) (567) (568) (569) (570) (571) (572) (573) (574) (575) (576) (577) (578) (579) (580) (581) (582) (583) (584) (585) (586) (587) (588) (589) (590) (591) (592) (593) (594) (595) (596) (597) (598) (599) (600) (601) (602) (603) (604) (605) (606) (607) (608) (609) (610) (611) (612) (613) (614) (615) (616) (617) (618) (619) (620) (621) (622) (623) (624) (625) (626) (627) (628) (629) (630) (631) (632) (633) (634) (635) (636) (637) (638) (639) (640) (641) (642) (643) (644) (645) (646) (647) (648) (649) (650) (651) (652) (653) (654) (655) (656) (657) (658) (659) (660) (661) (662) (663) (664) (665) (666) (667) (668) (669) (670) (671) (672) (673) (674) (675) (676) (677) (678) (679) (680) (681) (682) (683) (684) (685) (686) (687) (688) (689) (690) (691) (692) (693) (694) (695) (696) (697) (698) (699) (700) (701) (702) (703) (704) (705) (706) (707) (708) (709) (710) (711) (712) (713) (714) (715) (716) (717) (718) (719) (720) (721) (722) (723) (724) (725) (726) (727) (728) (729) (730) (731) (732) (733) (734) (735) (736) (737) (738) (739) (740) (741) (742) (743) (744) (745) (746) (747) (748) (749) (750) (751) (752) (753) (754) (755) (756) (757) (758) (759) (760) (761) (762) (763) (764) (765) (766) (767) (768) (769) (770) (771) (772) (773) (774) (775) (776) (777) (778) (779) (780) (781) (782) (783) (784) (785) (786) (787) (788) (789) (790) (791) (792) (793) (794) (795) (796) (797) (798) (799) (800) (801) (802) (803) (804) (805) (806) (807) (808) (809) (810) (811) (812) (813) (814) (815) (816) (817) (818) (819) (820) (821) (822) (823) (824) (825) (826) (827) (828) (829) (830) (831) (832) (833) (834) (835) (836) (837) (838) (839) (840) (841) (842) (843) (844) (845) (846) (847) (848) (849) (850) (851) (852) (853) (854) (855) (856) (857) (858) (859) (860) (861) (862) (863) (864) (865) (866) (867) (868) (869) (870) (871) (872) (873) (874) (875) (876) (877) (878) (879) (880) (881) (882) (883) (884) (885) (886) (887) (888) (889) (890) (891) (892) (893) (894) (895) (896) (897) (898) (899) (900) (901) (902) (903) (904) (905) (906) (907) (908) (909) (910) (911) (912) (913) (914) (915) (916) (917) (918) (919) (920) (921) (922) (923) (924) (925) (926) (927) (928) (929) (930) (931) (932) (933) (934) (935) (936) (937) (938) (939) (940) (941) (942) (943) (944) (945) (946) (947) (948) (949) (950) (951) (952) (953) (954) (955) (956) (957) (958) (959) (960) (961) (962) (963) (964) (965) (966) (967) (968) (969) (970) (971) (972) (973) (974) (975) (976) (977) (978) (979) (980) (981) (982) (983) (984) (985) (986) (987) (988) (989) (990) (991) (992) (993) (994) (995) (996) (997) (998) (999) (1000) (1001) (1002) (1003) (1004) (1005) (1006) (1007) (1008) (1009) (1010) (1011) (1012) (1013) (1014) (1015) (1016) (1017) (1018) (1019) (1020) (1021) (1022) (1023) (1024) (1025) (1026) (1027) (1028) (1029) (1030) (1031) (1032) (1033) (1034) (1035) (1036) (1037) (1038) (1039) (1040) (1041) (1042) (1043) (1044) (1045) (1046) (1047) (1048) (1049) (1050) (1051) (1052) (1053) (1054) (1055) (1056) (1057) (1058) (1059) (1060) (1061) (1062) (1063) (1064) (1065) (1066) (1067) (1068) (1069) (1070) (1071) (1072) (1073) (1074) (1075) (1076) (1077) (1078) (1079) (1080) (1081) (1082) (1083) (1084) (1085) (1086) (1087) (1088) (1089) (1090) (1091) (1092) (1093) (1094) (1095) (1096) (1097) (1098) (1099) (1100) (1101) (1102) (1103) (1104) (1105) (1106) (1107) (1108) (1109) (1110) (1111) (1112) (1113) (1114) (1115) (1116) (1117) (1118) (1119) (1120) (1121) (1122) (1123) (1124) (1125) (1126) (1127) (1128) (1129) (1130) (1131) (1132) (1133) (1134) (1135) (1136) (1137) (1138) (1139) (1140) (1141) (1142) (1143) (1144) (1145) (1146) (1147) (1148) (1149) (1150) (1151) (1152) (1153) (1154) (1155) (1156) (1157) (1158) (1159) (1160) (1161) (1162) (1163) (1164) (1165) (1166) (1167) (1168) (1169) (1170) (1171) (1172) (1173) (1174) (1175) (1176) (1177) (1178) (1179) (1180) (1181) (1182) (1183) (1184) (1185) (1186) (1187) (1188) (1189) (1190) (1191) (1192) (1193) (1194) (1195) (1196) (1197) (1198) (1199) (1200) (1201) (1202) (1203) (1204) (1205) (1206) (1207) (1208) (1209) (1210) (1211) (1212) (1213) (1214) (1215) (1216) (1217) (1218) (1219) (1220) (1221) (1222) (1223) (1224) (1225) (1226) (1227) (1228) (1229) (1230) (1231) (1232) (1233) (1234) (1235) (1236) (1237) (1238) (1239) (1240) (1241) (1242) (1243) (1244) (1245) (1246) (1247) (1248) (1249) (1250) (1251) (1252) (1253) (1254) (1255) (1256) (1257) (1258) (1259) (1260) (1261) (1262) (1263) (1264) (1265) (1266) (1267) (1268) (1269) (1270) (1271) (1272) (1273) (1274) (1275) (1276) (1277) (1278) (1279) (1280) (1281) (1282) (1283) (1284) (1285) (1286) (1287) (1288) (1289) (1290) (1291) (1292) (1293) (1294) (1295) (1296) (1297) (1298) (1299) (1300) (1301) (1302) (1303) (1304) (1305) (1306) (1307) (1308) (1309) (1310) (1311) (1312) (1313) (1314) (1315) (1316) (1317) (1318) (1319) (1320) (1321) (1322) (1323) (1324) (1325) (1326) (1327) (1328) (1329) (1330) (1331) (1332) (1333) (1334) (1335) (1336) (1337) (1338) (1339) (1340) (1341) (1342) (1343) (1344) (1345) (1346) (1347) (1348) (1349) (1350) (1351) (1352) (1353) (1354) (1355) (1356) (1357) (1358) (1359) (1360) (1361) (1362) (1363) (1364) (1365) (1366) (1367) (1368) (1369) (1370) (1371) (1372) (1373) (1374) (1375) (1376) (1377) (1378) (1379) (1380) (1381) (1382) (1383) (1384) (1385) (1386) (1387) (1388) (1389) (1390) (1391) (1392) (1393) (1394) (1395) (1396) (1397) (1398) (1399) (1400) (1401) (1402) (1403) (1404) (1405) (1406) (1407) (1408) (1409) (1410) (1411) (1412) (1413) (1414) (1415) (1416) (1417) (1418) (1419) (1420) (1421) (1422) (1423) (1424) (1425) (1426) (1427) (1428) (1429) (1430) (1431) (1432) (1433) (1434) (1435) (1436) (1437) (1438) (1439) (1440) (1441) (1442) (1443) (1444) (1445) (1446) (1447) (1448) (1449) (1450) (1451) (1452) (1453) (1454) (1455) (1456) (1457) (1458) (1459) (1460) (1461) (1462) (1463) (1464) (1465) (1466) (1467) (1468) (1469) (1470) (1471) (1472) (1473) (1474) (1475) (1476) (1477) (1478) (1479) (1480) (1481) (1482) (1483) (1484) (1485) (1486) (1487) (1488) (1489) (1490) (1491) (1492) (1493) (1494) (1495) (1496) (1497) (1498) (1499) (1500) (1501) (1502) (1503) (1504) (1505) (1506) (1507) (1508) (1509) (1510) (1511) (1512) (1513) (1514) (1515) (1516) (1517) (1518) (1519) (1520) (1521) (1522) (1523) (1524) (1525) (1526) (1527) (1528) (1529) (1530) (1531) (1532) (1533) (1534) (1535) (1536) (1537) (1538) (1539) (1540) (1541) (1542) (1543) (1544) (1545) (1546) (1547) (1548) (1549) (1550) (1551) (1552) (1553) (1554) (1555) (1556) (1557) (1558) (1559) (1560) (1561) (1562) (1563) (1564) (1565) (1566) (1567) (1568) (1569) (1570) (1571) (1572) (1573) (1574) (1575) (1576) (1577) (1578) (1579) (1580) (1581) (1582) (1583) (1584) (1585) (1586) (1587) (1588) (1589) (1590) (1591) (1592) (1593) (1594) (1595) (1596) (1597) (1598) (1599) (1600) (1601) (1602) (1603) (1604) (1605) (1606) (1607) (1608) (1609) (1610) (1611) (1612) (1613) (1614) (1615) (1616) (1617) (1618) (1619) (1620) (1621) (1622) (1623) (1624) (1625) (1626) (1627) (1628) (1629) (1630) (1631) (1632) (1633) (1634) (1635) (1636) (1637) (1638) (1639) (1640) (1641) (1642) (1643) (1644) (1645) (1646) (1647) (1648) (1649) (1650) (1651) (1652) (1653) (1654) (1655) (1656) (1657) (1658) (1659) (1660) (1661) (1662) (1663) (1664) (1665) (1666) (1667) (1668) (1669) (1670) (1671) (1672) (1673) (1674) (1675) (1676) (1677) (1678) (1679) (1680) (1681) (1682) (1683) (1684) (1685) (1686) (1687) (1688) (1689) (1690) (1691) (1692) (1693) (1694) (1695) (1696) (1697) (1698) (1699) (1700) (1701) (1702) (1703) (1704) (1705) (1706) (1707) (1708) (1709) (1710) (1711) (1712) (1713) (1714) (1715) (1716) (1717) (1718) (1719) (1720) (1721) (1722) (1723) (1724) (1725) (1726) (1727) (1728) (1729) (1730) (1731) (1732) (1733) (1734) (1735) (1736) (1737) (1738) (1739) (1740) (1741) (1742) (1743) (1744) (1745) (1746) (1747) (1748) (1749) (1750) (1751) (1752) (1753) (1754) (1755) (1756) (1757) (1758) (1759) (1760) (1761) (1762) (1763) (1764) (1765) (1766) (1767) (1768) (1769) (1770) (1771) (1772) (1773) (1774) (1775) (1776) (1777) (1778) (1779) (1780) (1781) (1782) (1783) (1784) (1785) (1786) (1787) (1788) (1789) (1790) (1791) (1792) (1793) (1794) (1795) (1796) (1797) (1798) (1799) (1800) (1801) (1802) (1803) (1804) (1805) (1806) (1807) (1808) (1809) (1810) (1811) (1812) (1813) (1814) (1815) (1816) (1817) (1818) (1819) (1820) (1821) (1822) (1823) (1824) (1825) (1826) (1827) (1828) (1829) (1830) (1831) (1832) (1833) (1834) (1835) (1836) (1837) (1838) (1839) (1840) (1841) (1842) (1843) (1844) (1845) (1846) (1847) (1848) (1849) (1850) (1851) (1852) (1853) (1854) (1855) (1856) (1857) (1858) (1859) (1860) (1861) (1862) (1863) (1864) (1865) (1866) (1867) (1868) (1869) (1870) (1871) (1872) (1873) (1874) (1875) (1876) (1877) (1878) (1879) (1880) (1881) (1882) (1883) (1884) (1885) (1886) (1887) (1888) (1889) (1890) (1891) (1892) (1893) (1894) (1895) (1896) (1897) (1898) (1899) (1900) (1901) (1902) (1903) (1904) (1905) (1906) (1907) (1908) (1909) (1910) (1911) (1912) (1913) (1914) (1915) (1916) (1917) (1918) (1919) (1920) (1921) (1922) (1923) (1924) (1925) (1926) (1927) (1928) (1929) (1930) (1931) (1932) (1933) (1934) (1935) (1936) (1937) (1938) (1939) (1940) (1941) (1942) (1943) (1944) (1945) (1946) (1947) (1948) (1949) (1950) (1951) (1952) (1953) (1954) (1955) (1956) (1957) (1958) (1959) (1960) (1961) (1962) (1963) (1964) (1965) (1966) (1967) (1968) (1969) (1970) (1971) (1972) (1973) (1974) (1975) (1976) (1977) (1978) (1979) (1980) (1981) (1982) (1983) (1984) (1985) (1986) (1987) (1988) (1989) (1990) (1991) (1992) (1993) (1994) (1995) (1996) (1997) (1998) (1999) (2000) (2001) (2002) (2003) (2004) (2005) (2006) (2007) (2008) (2009) (2010) (2011) (2012) (2013) (2014) (2015) (2016) (2017) (2018) (2019) (2020) (2021) (2022) (2023) (2024) (2025) (2026) (2027) (2028) (2029) (2030) (2031) (2032) (2033) (2034) (2035) (2036) (2037) (2038) (2039) (2040) (2041) (2042) (2043) (2044) (2045) (2046) (2047) (2048) (2049) (2050) (2051) (2052) (2053) (2054) (2055) (2056) (2057) (2058) (2059) (2060) (2061) (2062) (2063) (2064) (2065) (2066) (2067) (2068) (2069) (2070) (2071) (2072) (2073) (2074) (2075) (2076) (2077) (2078) (2079) (2080) (2081) (2082) (2083) (2084) (2085) (2086) (2087) (2088) (2089) (2090) (2091) (2092) (2093) (2094) (2095) (2096) (2097) (2098) (2099) (2100) (2101) (2102) (2103) (2104) (2105) (2106) (2107) (2108) (2109) (2110) (2111) (2112) (2113) (2114) (2115) (2116) (2117) (2118) (2119) (2120) (2121) (2122) (2123) (2124) (2125) (2126) (2127) (2128) (2129) (2130) (2131) (2132) (2133) (2134) (2135) (2