

La démographie des décès par COVID-19 (<https://dc-covid.site.ined.fr/fr/>)

Synthèse des métadonnées pour la Moldavie

(Dernière révision 13/07/2022)

Évolution des systèmes de collecte des données au cours de la pandémie

En République de Moldavie, les données sur la mortalité tout au long de la pandémie ont été publiées par le ministère de la santé (MH). Les statistiques de la République de Moldavie n'incluent pas la Transnistrie. Le ministère de la santé ne publie que les décès dus au virus Covid-19 confirmés en laboratoire, alors qu'il utilise la définition recommandée par l'OMS, qui inclut les cas suspects. La plupart de ces décès sont survenus dans des hôpitaux. Depuis le 12/11/2021, la date du décès est également notifiée sur les fiches de décès publiées par le MH.

Description synthétique de chaque source au 21 avril 2022

A.1. Source de données 1

Ministère de la Santé de la République de Moldavie (MH) :

<https://msmps.gov.md/>

A.2. Couverture des données

2.1 Définition du Covid-19

Cas de Covid-19 confirmés.

2.2 Lieux de décès

Tous les lieux de décès.

2.3. Couverture géographique

Les décès de la Transnistrie ne sont pas comptés.

2.4. Couverture temporelle

Du 18/03/2020 au 19/04/2022.

A.3. Mode de recueil

Les institutions médicales informent l'Agence nationale de santé publique des décès confirmés par le COVID-19.

A.4. Données recueillies

4.1. Groupes d'âge : 0-4, 5-9, 10-14, 15-19, 20-24, 25-29, 30-34, 35-39, 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, 75-79, 80-84, 85+

4.2. Sexe : hommes et femmes, détaillés par groupes d'âge

4.3. Date de référence : date de rapport pour les données par âge et sexe dans l'onglet Excel "MH_Deaths by age and sex" et pour les totaux par jour dans l'onglet "MH_Daily total" ; date de décès pour les données par âge et sexe dans l'onglet Excel

"MH_AgeSex_DateOccurrence" et pour les totaux par jour dans l'onglet Excel "MH_Total_DateOccurrence".

4.4. Lieux de décès : *Sans objet*

A.5. Périodicité des mises à jour et heure d'arrêt du décompte

Le rapport de situation épidémiologique est publié quotidiennement à 17h.

ANNEXE : Fiche détaillée des métadonnées pour La République de Moldavie (Dernière révision 09/03/2022)

Source

Situation épidémiologique publiée quotidiennement par le Ministère de la Santé de la République de Moldova (MS), <https://msmps.gov.md/>, <https://www.facebook.com/protectiesocialamoldova>

Couverture

Les données incluent les décès dus à une infection au Covid-19 survenus dans les hôpitaux ou ailleurs au cours des dernières 24 heures par date de déclaration, sexe et âge. Depuis 1997, les statistiques officielles de la République de Moldavie n'incluent pas les chiffres des décès et de la population pour la région de Transnistrie. Bien que les données sur les décès par infection au COVID-19 en Transnistrie soient publiées par le MS, elles sont exclues de la base de données en raison de l'absence de dénombrements de population par sexe et âge. Le 23 décembre 2020, le nombre total de décès dus à l'infection au COVID-19 enregistrés en Transnistrie représentait 8% du total des décès au COVID-19 enregistrés en Moldavie (227 sur 2825 décès).

En novembre et décembre 2021, l'Agence Nationale de la Santé Publique a vérifié la complétude de l'enregistrement des décès dus au COVID-19 dans les hôpitaux [5]. En conséquence, au 30 décembre 2021, 579 décès ont été publiés comme non déclarés par les hôpitaux. Pour ces décès, aucune information n'a été fournie [6].

Mode de recueil

La définition du décès par COVID-19 approuvée par le MS de la République de Moldavie [1] correspond à la définition recommandée par l'OMS. Selon cette définition, « un décès dû au COVID-19 est défini à des fins de surveillance comme un décès résultant d'une maladie cliniquement compatible, d'un cas suspect ou confirmé de COVID-19, sauf s'il existe une autre cause de décès claire qui ne peut être liée à la maladie COVID (par exemple, un traumatisme). Il ne devrait y avoir aucune période de rétablissement complet du COVID-19 entre la maladie et le décès » [2].

Le MS a approuvé les codes CIM-10 suivants pour codifier les décès dus à une infection au COVID-19 [3].

U07.1 - COVID-19, virus identifié

U07.2 - COVID-19, virus non identifié

Cependant, le MH ne publie que les décès avec confirmation diagnostiquée en laboratoire du COVID-19. Les établissements médicaux (hôpitaux si le patient est décédé à l'hôpital, ou établissements de soins de santé primaires si le patient est décédé à domicile) notifient des décès confirmés en laboratoire par le COVID-19 à l'Agence Nationale de la Santé Publique [4].

Données recueillies

Le MS publie quotidiennement les actes de décès notifiés à l'Agence Nationale de la Santé Publique au cours des dernières 24 heures avec le numéro d'ordre du décès (à partir du décès

42 le 15 avril 2020), l'âge en années complètes, le sexe, la région, le nom de l'établissement médical où le décès a été enregistré, la date d'hospitalisation ou de transfert dans un autre hôpital et les maladies concomitantes. Si la personne décédée appartenait au personnel médical, son nom, son âge et son lieu de travail sont généralement indiqués. Depuis le 11 novembre 2020, le MS a cessé de publier la date d'hospitalisation ou de transfert dans un autre hôpital.

Le 23 décembre 2020, 98% des décès dus au COVID-19 avaient été enregistrés comme survenus dans les hôpitaux. Moins de 1% des décès ont été enregistrés à domicile en raison du refus d'hospitalisation du patient comme indiqué dans le rapport quotidien du MS. Enfin, le lieu de décès n'est pas indiqué pour 1% des décès. La plupart des décès, pour lesquels le lieu de survenue est inconnu, ont été enregistrés avant le 15 avril 2020, date à laquelle les grandes lignes du rapport de situation épidémiologique n'étaient pas encore définies et l'établissement médical où le décès est survenu n'était pas mentionné. Pour les décès enregistrés en Transnistrie, le lieu du décès n'est pas indiqué.

Depuis le 12 novembre 2021, le MH a commencé à inclure la date de survenue dans les actes des décès liés au COVID-19.

Périodicité et heure d'arrêt du décompte

Depuis le 4 août 2020, le MS publie quotidiennement le rapport de situation épidémiologique autour de 17 heures (l'heure de publication n'est pas exacte et peut varier). Avant cette date, le MS publiait le rapport de situation épidémiologique deux fois par jour. Depuis le 30 janvier 2022, le MH publie les rapports notifiés à l'Agence Nationale de Santé Publique la veille.

Informations complémentaires

Nous avons sauvegardé le rapport épidémiologique quotidien publié par le MS sous forme de fichier .pdf pour chaque jour où les décès COVID-19 ont été enregistrés à partir du 18 mars 2020. Dans le fichier de données Excel, nous fournissons les liens vers les pages Web où le rapport est publié. Avant le 4 août 2020, deux rapports épidémiologiques sont publiés chaque jour (voir « Périodicité et heure d'arrêt du décompte »). Les actes de décès peuvent être inclus dans le premier ou dans le deuxième ou dans les deux rapports. Pour certains actes de décès enregistrés en avril, des annonces Facebook émises par le MS ont également été conservées. L'exemple du rapport épidémiologique quotidien émis par le MH le 19 décembre 2020 est présenté en annexe 1.

Références

1. Clinical standardized protocol for family doctors "New type of coronavirus infection (COVID-19)", IV edition. <https://msmps.gov.md/wp-content/uploads/2020/12/PCSPMF-Infec%C8%9Bia-cu-coronavirus-de-tip-nou-COVID-19-editia-IV-aprobat-prin-ordinul-MSMPS-nr.1181-din-11.12.2020.pdf>
2. WHO. International guidelines for certification and classification (coding) of COVID-19 as cause of death based on ICD International Statistical Classification of Diseases (16 April, 2020). https://www.who.int/classifications/icd/Guidelines_Cause_of_Death_COVID-19.pdf?ua=1
3. Ministry of Health of the Republic of Moldova. Order 456 from 08/05/2020 concerning

the use of the new ICD-10 codes for COVID-19. <http://msmps.gov.md/wp-content/uploads/2020/06/ordin-nr.-456-din-08.05.2020-cod-COVID.pdf>

4. Réponse électronique du Ministère de la Santé de la République de Moldova à la lettre d'enquête reçue le 5 février 2020.
5. Ministry of Health of the Republic of Moldova. Press release "The Ministry of Health identified non-conformities in the process of reporting deaths caused by COVID-19 and comes up with several concrete solutions" issued on 12 November 2021. <https://msmps.gov.md/comunicare/ministerul-sanatatii-a-identificat-nonconformitati-in-procesul-de-raportare-a-cazurilor-de-deces-provocate-de-covid-19-si-vine-cu-mai-multe-solutii-concrete/>
6. Ministry of Health of the Republic of Moldova. Daily epidemiological report issued on 30 December 2021. <https://msmps.gov.md/comunicare/422-cazuri-de-covid-19-raportate-in-ultimele-24-de-ore/>

Annexe 1 : Un exemple de circuit des données publié quotidiennement par le Ministère de la Santé de la République de Moldova (19/12/2020).

The screenshot displays the official website of the Ministry of Health, Labour, and Social Protection of the Republic of Moldova. The header includes the ministry's logo, name, a green phone number (022 721 010 / 0 80071010), and social media icons. A navigation bar contains links for 'MINISTER', 'LEGISLAȚIE', 'TRANSPARENȚA DECIZIONALĂ', 'INFORMAȚIE DE INTERES PUBLIC', 'CARIERĂ', and 'CONTACTE'. The main content area provides a daily update on COVID-19 cases as of December 19, 2020. It reports 1218 new cases, with 6 imported from various countries. The total number of cases is 134,578, with 3,636 tests performed (3,198 primary and 438 repeat). 58 medical staff members are involved in care. 3,626 patients are hospitalized, with 289 in critical care. 13,900 patients have recovered, and 83,600 are being treated at home. A list of 16 deaths (Deces 2701-2716) is provided, detailing patient age, gender, location, and comorbidities.

Alte 1218 cazuri noi de infectare cu COVID-19 au fost confirmate astăzi în Republica Moldova.

Din numărul total de cazuri, 6 cazuri sunt de import (Marea Britanie-2, România-1, Germania-1, Franța-1, Federația Rusă-1).

Bilanțul cazurilor de COVID-19 în țara noastră a ajuns la 134 578.

Total teste efectuate – 3636 dintre care primar – 3198 și repetat – 438.

Din numărul total de cazuri, 58 sunt lucrători medicali: medici-23, asistenți medicali-28, personal auxiliar-7.

În total, în cadrul instituțiilor medico-sanitare spitalicești, sunt internați 3626 pacienți confirmați cu infecția COVID-19, dintre care 289 în stare extrem de gravă (53 pacienți sunt conectați la aparate de respirație asistată).

Alte 1390 persoane au fost vindecate. În total, 117 002 persoane au fost tratate de COVID-19.

În tratament la domiciliu cu forme ușoare de COVID-19 se află 8360 persoane, iar 31 310 sunt sub supraveghere la domiciliu.

Totodată, informăm despre înregistrarea altor decese provocate de COVID-19:

Deces 2701: Bărbat de 71 ani, din Transnistria. Comorbidități: diabet zaharat.

Deces 2702: Femeie de 84 ani, din Transnistria. Comorbidități: hipertensiune arterială.

Deces 2703: Bărbat de 62 ani, din r-nul Ceadr-Lunga. Internat la SR Ceadr-Lunga. Comorbidități: diabet zaharat.

Deces 2704: Femeie de 66 ani, din r-nul Comrat. Internată la SR Comrat. Comorbidități: diabet zaharat.

Deces 2705: Femeie de 82 ani, din Transnistria. Comorbidități: insuficiență cardiacă, hipertensiune arterială.

Deces 2706: Femeie de 73 ani, din mun. Bălți. Internată la SCB. Comorbidități: diabet zaharat, hipertensiune arterială.

Deces 2707: Femeie de 69 ani, din r-nul Telenești. Transferată de la SCB la SCR. Comorbidități: pielonefrită cronică, anemie cronică, insuficiență cardiacă.

Deces 2708: Femeie de 72 ani, din r-nul Fălești. Internată la SC Bălți. Comorbidități: anemie, hepatită cronică virală diabet zaharat.

Deces 2709: Femeie de 72 ani, din mun. Chișinău. Internată la SCM Arh. Mihail. Comorbidități: fibrilație atrială, cord hipertensiv cronic subcompensat, encefalopatie discirculatorie mixtă.

Deces 2710: Femeie de 56 ani, din r-nul Edineț. Internată la SR Edineț. Comorbidități: cardiomiopatie mixtă.

Deces 2711: Bărbat de 67 ani, din r-nul Edineț. Internat la SR Edineț. Comorbidități: cardiomiopatie mixtă, insuficiență cardiacă.

Deces 2712: Bărbat de 62 ani, din r-nul Rezina. Internat la SR Rezina. Comorbidități: insuficiență cardiacă, fibrilație atrială permanentă, hipertensiune arterială.

Deces 2713: Femeie de 72 ani, din r-nul Strășeni. Internată la SR Strășeni. Comorbidități: sechele AVC, insuficiență cardiacă.

Deces 2714: Femeie de 72 ani, din r-nul Fălești. Internată la SR Fălești. Comorbidități: obezitate, fibrilație atrială, insuficiență cardiacă.

Deces 2715: Bărbat de 65 ani, din r-nul Ceadr-Lunga. Internat la SR Ceadr-Lunga. Comorbidități: hipertensiune arterială.

Deces 2716: Femeie de 66 ani, din r-nul Strășeni. Internată la IMU. Comorbidități: diabet zaharat, insuficiență cardiacă, insuficiență venoasă a membrilor inferioare.

Deces 2717: Bărbat de 63 ani, din mun. Chișinău. Internat la IMU. Comorbidități: diabet zaharat, insuficiență renală.

Deces 2718: Femeie de 69 ani, din Sîngera. Internată la IMU. Comorbidități: gastropatie erozivă, pancreatită cronică, obezitate.

Deces 2719: Femeie de 73 ani, din r-nul Edineț. Internată la SR Edineț. Comorbidități: diabet zaharat, hipertensiune arterială, insuficiență cardiacă.

Deces 2720: Femeie de 71 ani, din r-nul Telenеști. Internată la SR Telenеști. Comorbidități: hipertensiune arterială, insuficiență cardio-pulmonară.

Deces 2721: Femeie de 49 ani, din r-nul Florești. Internată la SR Florești.

Deces 2722: Bărbat de 79 ani, din r-nul Dondușeni. Internat la SR Dondușeni. Comorbidități: cardiopatie ischemică.

Deces 2723: Femeie de 71 ani, din r-nul Dondușeni. Internată la SR Dondușeni. Comorbidități: cancer.

Deces 2724: Bărbat de 54 ani, din r-nul Călărași. Internat la SR Călărași. Comorbidități: diabet zaharat, ciroză.

Deces 2725: Bărbat de 89 ani, din r-nul Vulcănești. Internat la SR Vulcănești. Comorbidități: insuficiență cardiacă.

Deces 2726: Femeie de 70 ani, din mun. Chișinău. Internată la SCR. Comorbidități: astm bronșic, obezitate, hipertensiune arterială.

Deces 2727: MSMPs exprimă sincere condoleanțe comunității academice USMF „Nicolae Testemițanu”, colegilor și familiei îndurerate, în legătură cu trecerea în neființă a dr. Nicolae Demişcan, în vârstă de 76 ani, care a activat până-n luna august curent, în calitate de conferențiar universitar la Catedra de Fiziologie a Omului și Biofizică. Regretatul conferențiar și-a dedicat 53 de ani Almei Mater. Acesta a fost internat la data de 13 decembrie, la Institutul de Medicină Urgentă. Dumnezeu să-l odihnească în pace.

Până la ziua de azi, 63 lucrători medicali au decedat din cauza infecției COVID-19.

[Prezentare COVID-19 \(19.12.2020\)](#)



Source: <https://msmps.gov.md/comunicare/comunicate/1218-cazuri-de-covid-19-inregistrate-in-ultimele-24-ore/>