

| Articles originaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pages     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Facteurs associés à la mortalité maternelle en réanimation obstétricale : étude cas-témoins au Centre Hospitalier Universitaire Analankinina Toamasina, Madagascar</b><br>Rafanomezantsoa T.A. <sup>1*</sup> , Rasoanandrianina B.S. <sup>2</sup> , Rasataharifetra H. <sup>1</sup> , Rakotomanga O. <sup>3</sup> , Rasolonjatovo J.D.C. <sup>1</sup> , Rakotondrainibe A. <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                  | 1 - 6     |
| <b>Prévalence et facteurs associés aux déchirures obstétricales après accouchement compliqué par voie basse à l'Hôpital Départemental de Ntoun et au Centre Médical de Kango en 2025</b><br>Mpiga E.L. <sup>1,2</sup> , Mba Edou S.G. <sup>2</sup> , Ambounda N. <sup>2</sup> , Edzo Mvono I. <sup>2</sup> , Ngou Mve K. <sup>2</sup> , Eyaama R. <sup>2</sup> , Ntsame E. <sup>2</sup> , Meye Bourdette. <sup>1</sup> , Minkobame Z.U. <sup>2</sup> , Assoumou P. <sup>2</sup> , Makoyo O. <sup>2</sup> , Sima B. <sup>2</sup> , Bang J.A. <sup>2</sup> , Mayi S. <sup>2</sup> , Meye J.F. | 7 - 12    |
| <b>Intérêt des blocs nerveux périphériques dans les cures herniaires chez l'enfant au Centre Hospitalier Universitaire Mère-Enfant de Libreville</b><br>NZE Obiang Pascal Christian <sup>1</sup> , MANDOUKOU Gassama Mariama Hamidou <sup>1</sup> , OVENGUE France Cornellia <sup>1</sup> , IFOUDJI Arsène <sup>2</sup> , BITEGHE Luc <sup>3</sup> , MANGA Fernande <sup>2</sup> , SAGBO Ada Lesly-Vanessa <sup>4</sup> , BIKANGA Bev <sup>1</sup> , MAYI Stéphane <sup>1</sup> , OBAME Ervais Richard <sup>4</sup>                                                                         | 13 - 18   |
| <b>Profil et évolution des pathologies maternelles en réanimation à Libreville</b><br>Nze O.P.C. <sup>1</sup> , Mandoukou G.M.H. <sup>1</sup> , Babongui L. <sup>1</sup> , Ngomas M.J.F. <sup>2</sup> , Mayi S. <sup>1</sup> , Manga F. <sup>2</sup> , Bitegue L. <sup>3</sup> , Sagbo V. <sup>3</sup> , Obame R. <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                              | 19 - 23   |
| <b>Facteurs pronostiques des hémorragies digestives sévères aux urgences médicales d'un centre hospitalier universitaire à Abidjan</b><br>Ango P.D. <sup>(1)</sup> , Allou A.A.P. <sup>(1)</sup> , Gnamien ODGC, Mobio N.M.P. <sup>(1)</sup> , Kouamé K.I. <sup>(1)</sup> , Netro E.D. <sup>(1)</sup> , Bouh J.K. <sup>(1)</sup> , Coulibaly V. <sup>(1)</sup> , N'guessan Y.F. <sup>(1)</sup>                                                                                                                                                                                              | 24 - 27   |
| <b>Impact de la prise en charge de l'hypertension artérielle au cours de la grossesse sur le pronostic maternel et néonatal précoce dans une maternité de niveau 2 : cas de l'EPHD d'Adjamé/Abidjan</b><br>Kassé R. <sup>1</sup> , Alla C. <sup>1</sup> , Boussou C. <sup>1</sup> , Mourot C. <sup>1,2</sup> , Loué V. <sup>1</sup> , Yao A. <sup>1</sup> , Yéo K. <sup>1</sup> , Ampoh F. <sup>1</sup> , Mian DB. <sup>1</sup> , Kakou C. <sup>1</sup> , Boni S. <sup>1</sup>                                                                                                              | 28 - 36   |
| <b>Mortalité précoce des urgences cardiovasculaires au Cameroun</b><br>Njall P.C. <sup>1</sup> , Binam B.CET. <sup>3</sup> , Bilogui A.W. <sup>1</sup> , Bengono B.R. <sup>3</sup> , Metogo B.J. <sup>1</sup> , Penda CI. <sup>1</sup> , Ze M.J. <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 37 - 42   |
| <b>Facteurs prédictifs de survenue du syndrome cardiorénal en milieu cardiologique africain</b><br>Traore F.D., Kouamé J., Tanoh MA., Kouamé W., N'goran Y.N.K., Avoh A.E.M., Keita S.M., Camara Z., Daniogo M., Bamba D.K., Iklo C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 43 - 47   |
| <b>Facteurs de risque de décès du paludisme grave chez les enfants hospitalisés au centre hospitalier universitaire de Bogodogo (Burkina Faso)</b><br>Simporé B. <sup>1*</sup> , Sawadogo H. <sup>2</sup> , Cisse Z. <sup>1</sup> , Savadogo L. <sup>1</sup> , Ilboudou S. <sup>1</sup> , Guira I. <sup>3</sup> , Savadogo H. <sup>4</sup> , Ouedraogo S. <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                      | 48 - 53   |
| <b>Morphine intrathécale en chirurgie gynécologique majeure : faisabilité et efficacité au CHU de Treichville</b><br>Kouame KA., Adingra SCE., Ango PD., Saï SS., Kone K., Diomandé S., Boua N.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 54 - 57   |
| <b>Surveillance épidémiologique des méningites bactérienne des enfants de moins de 5 ans dans un service de référence à Abidjan (Côte d'Ivoire) : Bilan d'une année d'activités (2018)</b><br>Angan G. <sup>1</sup> , Dainguy M.E. <sup>1</sup> , Kouadio E.A. <sup>1</sup> , Gro Bi A.M. <sup>1</sup> , Mansou A. <sup>1</sup> , Djoman I. <sup>1</sup> , Djivohehoun A. <sup>1</sup> , Kouakou C. <sup>1</sup> , Aka LBN. <sup>2</sup> , Folquet A. <sup>1</sup> .                                                                                                                        | 58 - 64   |
| <b>Prise en charge anesthésiologie des urgences neurochirurgicales intracrâniennes au CHU de Brazzaville : à propos de 105 cas</b><br>Niengo Outsouta G. <sup>1,2*</sup> , Mpoy Emy Monkessa C.M. <sup>1,2</sup> , Elombila M. <sup>1,2</sup> , Ekouele-Mbaki H.B. <sup>1,3</sup> , Boukassa L. <sup>1,3</sup> , Diatwa J.E. <sup>1,4</sup> , Bokoba Nde Ngala M.A. <sup>2</sup> , Kinata Bambino S.B. <sup>3</sup> , Ngackosso O.B. <sup>3</sup> , Thouassa G.C. <sup>3</sup> , Bayoundoula G. <sup>2</sup> , Otiobanda G.F. <sup>1,2</sup> .                                              | 65 - 72   |
| <b>Profil des infections ostéoarticulaires chez les enfants drépanocytaires dans un hôpital universitaire d'Abidjan</b><br>Ouattara Sigué Jean-Jaurès. <sup>1,2</sup> , Bonny Rebecca Bénédicte Badjo. <sup>1,2</sup> , Aké Yapi Landry. <sup>1,2</sup> , Kouassi Amenan Kan Sophie. <sup>1,2</sup> , Midékor Kokoé. <sup>1,2</sup> , Moh Ello Nicolas. <sup>1,2</sup>                                                                                                                                                                                                                      | 73 - 76   |
| <b>Pneumopathies acquises sous ventilation mécanique chez les traumatisés crâniens graves : prévalence, facteurs de risque et impact pronostique en réanimation au Centre Hospitalier Universitaire de Bouaké (Côte d'Ivoire)</b><br>Irié Bi GS. <sup>1*</sup> , Able AE. <sup>1</sup> , Netro D. <sup>3</sup> , Kouadio A. <sup>2</sup> , Kotchi EF. <sup>1</sup> , Kohi NA. <sup>1</sup> , Nda-koffi. <sup>1</sup> , Kouadio KS. <sup>1</sup> , Pete Y. <sup>1</sup> , Kouame KE. <sup>1</sup>                                                                                            | 77 - 81   |
| <b>Evaluation du bénéfice transfusionnel au cours du paludisme grave de l'enfant dans un hôpital de niveau III à Abidjan</b><br>Dainguy ME. <sup>1,2</sup> , Angan GA., Aké-Assi MH. <sup>2</sup> , Kouadio EA. <sup>2</sup> , Dibi YR. <sup>1</sup> , Folquet-Amorissani M. <sup>1,2</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 82 - 87   |
| <b>Perception de l'utilisation de WhatsApp dans l'apprentissage postdoctoral à l'UFR des sciences médicales d'Abidjan (Côte d'Ivoire)</b><br>Bekoin-Abhe CMJ. <sup>(1)</sup> , Mobio MP. <sup>(1)</sup> , N'Guessan A. <sup>2</sup> , Allou A.A.P. <sup>(1)</sup> , Gnamien ODGC. <sup>(1)</sup> , Coulibaly V. <sup>(1)</sup> , Netro D. <sup>(1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                    | 88 - 92   |
| <b>Intérêt de la détermination du taux de LDL petites et denses dans l'évaluation du risque cardiovasculaire chez les patients atteints d'infarctus du myocarde : étude cas-témoins à l'Institut de Cardiologie d'Abidjan</b><br>Allou A.A.P. <sup>(1)</sup> , Gnamien ODGC. <sup>(1)</sup> , Mobio MNP. <sup>(1)</sup> , Netro D. <sup>(1)</sup> , Coulibaly V. <sup>(1)</sup> , Bekoin-Abhe CMJ. <sup>(1)</sup> , N'Guessan YF. <sup>(1)</sup>                                                                                                                                            | 93 - 96   |
| <b>Management du choc septique en réanimation polyvalente au CHU de Treichville : fréquence, prise en charge et pronostic</b><br>Adingra SCE. <sup>12</sup> , Diomandé SE. <sup>12</sup> , Kone K. <sup>14</sup> , Kouame KA. <sup>12</sup> , Sai S. <sup>12</sup> , Mel KF. <sup>2</sup> , Koffi A. <sup>3</sup> , Diaby K. <sup>2</sup> , Gla A. <sup>2</sup> , Ango P. <sup>124</sup> , Boua N. <sup>12</sup>                                                                                                                                                                            | 97 - 104  |
| <b>Escarres en réanimation : Aspects épidémiologiques, cliniques et évolutifs au CHU Donka de Conakry</b><br>Diallo TS. <sup>1</sup> , Donamou J. <sup>1</sup> , Touré A. <sup>2</sup> , Yansané MA. <sup>1</sup> , Camara AY. <sup>1</sup> , Camara M. <sup>1</sup> , Camara ML. <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 105 - 108 |
| <b>Cas Clinique</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
| <b>Retard de diagnostic d'une dengue sévère : à propos d'un cas en réanimation polyvalente (Abidjan-Côte d'Ivoire)</b><br>Bekoin-Abhe Ch M.J. <sup>1</sup> , Bouh Judith. <sup>1</sup> , Gnazebo A.D. <sup>1</sup> , Kadio H. <sup>2</sup> , Ouattara A. <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 109 - 111 |

## CONTENTS

| Original articles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pages     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Determinants of maternal mortality in obstetric intensive care: a case-control study at a Analankininina University Hospital Centre in Toamasina, Madagascar</b><br>Rafanomezantsoa T.A. <sup>1*</sup> , Rasoanandrianina B.S. <sup>2</sup> , Rasataharifetra H. <sup>1</sup> , Rakotomanga O. <sup>3</sup> , Rasolonjatovo J.D.C. <sup>1</sup> , Rakotondrainibe A. <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                  | 1 - 6     |
| <b>Prevalence and factors associated with obstetric tears following complicated vaginal deliveries at Ntoun District Hospital and Kango Medical Centre in 2025</b><br>Mpiga E L. <sup>1,2</sup> , Mba Edou S.G. <sup>2</sup> , Ambounda N. <sup>2</sup> , Edzo Mvono I. <sup>2</sup> , Ngou Mve K. <sup>2</sup> , Eyaama R. <sup>2</sup> , Ntsame E. <sup>2</sup> , Meye Bourdette. <sup>1</sup> , Minkobame Z.U. <sup>2</sup> , Assoumou P. <sup>2</sup> , Makoyo O. <sup>2</sup> , Sima B. <sup>2</sup> , Bang J.A. <sup>2</sup> , Mayi S. <sup>2</sup> , Meye J.F. | 7 - 12    |
| <b>Interest of peripheral nerve blocks in hernia treatments in children at the Mother-Child University Hospital Center of Libreville</b><br>NZE Obiang Pascal Christian <sup>1</sup> , MANDOUKOU Gassama Mariama Hamidatou <sup>1</sup> , OVENGUE France Cornellia <sup>1</sup> , IFOUDJI Arsène <sup>2</sup> , BITEGHE Luc <sup>3</sup> , MANGA Fernande <sup>2</sup> , SAGBO Ada Lesly-Vanessa <sup>4</sup> , BIKANGA Bev <sup>1</sup> , MAYI Stéphane <sup>1</sup> , OBAME Ervais Richard <sup>4</sup>                                                             | 13 - 18   |
| <b>Profile and evolution of maternal pathologies in intensive care unit in Libreville</b><br>Nze O P C. <sup>1</sup> , Mandoukou G M H. <sup>1</sup> , Babongui L. <sup>1</sup> , Ngomas M J F. <sup>2</sup> , Mayi S. <sup>1</sup> , Manga F. <sup>2</sup> , Bitegue L. <sup>3</sup> , Sagbo V. <sup>3</sup> , Obame R. <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                 | 19 - 23   |
| <b>Prognostic factors for severe gastrointestinal haemorrhage in the emergency department of a university hospital in Abidjan</b><br>Ango P D. <sup>(1)</sup> , Allou A A A P. <sup>(1)</sup> , Gnamien ODGC, Mobio N M P. <sup>(1)</sup> , Kouamé K I. <sup>(1)</sup> , Netro E D. <sup>(1)</sup> , Bouh J K. <sup>(1)</sup> , Coulibaly V. <sup>(1)</sup> , N'guessan Y F. <sup>(1)</sup>                                                                                                                                                                           | 24 - 27   |
| <b>Impact of managing hypertension during pregnancy on early maternal and neonatal prognosis in a level 2 maternity unit case of the EPHD of Adjamé/Abidjan</b><br>Kassé R. <sup>1</sup> , Alla C. <sup>1</sup> , Boussou C. <sup>1</sup> , Mourot C. <sup>1,2</sup> , Loué V. <sup>1</sup> , Yao A. <sup>1</sup> , Yéo K. <sup>1</sup> , Ampoh F. <sup>1</sup> , Mian DB. <sup>1</sup> , Kakou C. <sup>1</sup> , Boni S. <sup>1</sup>                                                                                                                                | 28 - 36   |
| <b>Early mortality from cardiovascular emergencies in Cameroon</b><br>Njall P C. <sup>1</sup> , Binam B CET. <sup>3</sup> , Bilogui A W. <sup>1</sup> , Bengono B R. <sup>3</sup> , Metogo B J. <sup>1</sup> , Penda CI. <sup>1</sup> , Ze M J. <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 37 - 42   |
| <b>Predictors of the onset of cardiorenal syndrome in African cardiology settings</b><br>Traore F D, Kouamé J, Tanoh MA, Kouamé W, N'goran Y N K, Avoh A E M, Keita S M, Camara Z, Daniogo M, Bamba D K, Iklo C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 43 - 47   |
| <b>Risk factors for death associated with severe malaria in children hospitalized at the Bogodogo university hospital (Burkina Faso)</b><br>Simpore B. <sup>*</sup> , Sawadogo H. <sup>2</sup> , Cisse Z. <sup>1</sup> , Savadogo L. <sup>1</sup> , Ilboudou S. <sup>1</sup> , Guira I. <sup>3</sup> , Savadogo H. <sup>4</sup> , Ouedraogo S. <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                           | 48 - 53   |
| <b>Intrathecal morphine in major gynaecological surgery: feasibility and efficacy at Treichville University Hospital</b><br>Kouame KA, Adingra SCE, Ango PD, Saï SS, Kone K, Diomandé S, Boua N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 54 - 57   |
| <b>Epidemiological Surveillance of Bacterial Meningitis in Children Under 5 Years of Age at a Referral Center in Abidjan (Ivory Coast): Report on One Year of Activities (2018)</b><br>Angan G. <sup>1</sup> , Dainguy M E. <sup>1</sup> , Kouadio E A. <sup>1</sup> , Gro Bi A M. <sup>1</sup> , Mansou A. <sup>1</sup> , Djoman I. <sup>1</sup> , Djivoheessoun A. <sup>1</sup> , Kouakou C. <sup>1</sup> , Aka LBN. <sup>2</sup> , Folquet A. <sup>1</sup> .                                                                                                       | 58 - 64   |
| <b>Anaesthetic management of intracranial neurosurgical emergencies at Brazzaville University Hospital : a report on 105 cases</b><br>Niengo Outsouta G. <sup>1,2*</sup> , Mpoy Emy Monkessa C.M. <sup>1,2</sup> , Elombila M. <sup>1,2</sup> , Ekouele-Mbaki H.B. <sup>1,3</sup> , Boukassa L. <sup>1,3</sup> , Diatwa J.E. <sup>1,4</sup> , Bokoba Nde Ngala M.A. <sup>2</sup> , Kinata Bambino S.B. <sup>3</sup> , Ngackosso O.B. <sup>3</sup> , Thouassa G.C. <sup>3</sup> , Bayoundoula G. <sup>2</sup> , Otiobanda G.F. <sup>1,2</sup> ..                       | 65 - 72   |
| <b>Profile of osteoarticular infections in children with sickle cell disease at a teaching hospital in Abidjan</b><br>Ouattara Sigué Jean-Jaurès. <sup>1,2</sup> , Bonny Rebecca Bénédicte Badjo. <sup>1,2</sup> , Aké Yapi Landry. <sup>1,2</sup> , Kouassi Amenan Kan Sophie. <sup>1,2</sup> , Midékor Kokoé. <sup>1,2</sup> , Moh Ello Nicolas. <sup>1,2</sup>                                                                                                                                                                                                     | 73 - 76   |
| <b>Ventilator-Associated Pneumonia in Severe Traumatic Brain Injury Patients: Prevalence, Risk Factors, and Prognostic Impact in the Intensive Care Unit of Bouaké University Hospital (Côte d'Ivoire)</b><br>Irié Bi GS. <sup>*</sup> , Able AE. <sup>1</sup> , Netro D. <sup>3</sup> , Kouadio A. <sup>2</sup> , Kotchi EF. <sup>1</sup> , Kohi NA. <sup>1</sup> , Nda-koffi. <sup>1</sup> , Kouadio KS. <sup>1</sup> , Pete Y. <sup>1</sup> , Kouame KE. <sup>1</sup>                                                                                              | 77 - 81   |
| <b>Evaluation of the benefit of transfusion in children with severe malaria at a level III hospital in Abidjan</b><br>Dainguy ME. <sup>1,2</sup> , Angan GA, Aké-Assi MH. <sup>2</sup> , Kouadio EA. <sup>2</sup> , Dibi YR. <sup>1</sup> , Folquet-Amorissani M. <sup>1,2</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 82 - 87   |
| <b>Perceptions of WhatsApp use in postdoctoral training at the faculty of medical sciences in Abidjan (Côte d'Ivoire)</b><br>Bekoin-Abhe CMJ. <sup>(1)</sup> , Mobio MP. <sup>(1)</sup> , N'Guessan A. <sup>2</sup> , Allou A A A P. <sup>(1)</sup> , Gnamien ODGC. <sup>(1)</sup> , Coulibaly V. <sup>(1)</sup> , Netro D. <sup>(1)</sup>                                                                                                                                                                                                                            | 88 - 92   |
| <b>The value of measuring the level of small, dense LDL in the assessment of cardiovascular risk in patients who have suffered a myocardial infarction: a case-control study at the Abidjan Institute of Cardiology</b><br>Allou A A A P. <sup>(1)</sup> , Gnamien ODGC. <sup>(1)</sup> , Mobio MNP. <sup>(1)</sup> , Netro D. <sup>(1)</sup> , Coulibaly V. <sup>(1)</sup> , Bekoin-Abhe CMJ. <sup>(1)</sup> , N'Guessan YF. <sup>(1)</sup>                                                                                                                          | 93 - 96   |
| <b>Management du choc septique en réanimation polyvalente au CHU de Treichville : fréquence, prise en charge et pronostic</b><br>Adingra SCE. <sup>12</sup> , Diomande SE. <sup>12</sup> , Kone K. <sup>14</sup> , Kouame KA. <sup>12</sup> , Sai S. <sup>12</sup> , Mel KF. <sup>2</sup> , Koffi A. <sup>3</sup> , Diaby K. <sup>2</sup> , Gla A. <sup>2</sup> , Ango P. <sup>124</sup> , Boua N. <sup>12</sup>                                                                                                                                                      | 97- 104   |
| <b>Pressure Ulcers in the Intensive Care Unit: Epidemiological, Clinical, and Outcome Aspects at Donka University Hospital Center in Conakry</b><br>Diallo TS. <sup>1</sup> , Donamou J. <sup>1</sup> , Touré A. <sup>2</sup> , Yansané MA. <sup>1</sup> , Camara AY. <sup>1</sup> , Camara M. <sup>1</sup> , Camara ML. <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                 | 105- 108  |
| <b>Case report</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| <b>Delayed diagnosis of severe dengue: a case in a general intensive care (Abidjan-Côte d'Ivoire)</b><br>Bekoin-Abhé Ch M J. <sup>1</sup> , Bouh Judith. <sup>1</sup> , Gnazebo A D. <sup>1</sup> , Kadio H. <sup>2</sup> , Ouattara A. <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 109 - 111 |