|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gesundheitsamt (Lkr/Stadt)** | **Amtsarzt** | **Regierungsbezirk** | **Datum der Begehung** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name des Krankenhauses/  Name der Einrichtung** | **Krankenhaus-plannummer** | **Station** | **Anschrift** |
|  |  |  |  |

**Neonatologische Intensivstation**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hinweis:**  Alle Punkte der Checkliste müssen geprüft werden  gilt nur für Neugeborene < 1500g | **Ja** | **Nein** |  |
| 1. **Versorgungsstufe** |  |  |  |
| Level 1 |  |  | 1 |
| Level 2 |  |  | 2 |
| Perinataler Schwerpunkt |  |  | 3 |
| 1. **Baulich-funktionelles Konzept** |  |  |  |
| räumliche Abtrennung der Intensivstation gegenüber dem übrigen Krankenhaus |  |  | 4 |
| kurzer Weg vom Kreissaal/OP zur Intensivstation |  |  | 5 |
| * 1. **Patientenzimmer** |  |  |  |
| Anzahl der Betten: |  |  | 6 |
| Anzahl der Patientenzimmer: |  |  | 7 |
| Anzahl der Einbett-Zimmer: |  |  | 8 |
| davon mit Vorraum: |  |  | 9 |
| Anzahl der Zimmer, die eine aerogene Übertragung auf andere Patienten verhindern: |  |  | 10 |
| Mehrbettzimmer mit mindestens 2m Abstand zwischen den Betten |  |  | 11 |
| Handwaschpl**a**tz in allen Patientenzimmern vorhanden |  |  | 12 |
| funktions- und hygienegerecht ausgestattet |  |  | 13 |
| überall ausreichende Anzahl an Händedesinfektionsmittelspendern vorhanden |  |  | 14 |
| alle Oberflächen der Räume sowie der betrieblichen Einbauten und Geräte können sachgerecht gereinigt und desinfiziert werden |  |  | 15 |
| ausreichend reine Arbeitsfläche vorhanden |  |  | 16 |
| ausreichend weit vom Handwaschplatz entfernt oder durch entsprechende Maßnahmen abgetrennt |  |  | 17 |
| * 1. **Personalräume** |  |  |  |
| Umkleiden für das Anlegen von Bereichskleidung vorhanden |  |  | 18 |
| funktions- und hygienegerecht ausgestattet |  |  | 19 |
| auf Station oder in der Nähe der Station |  |  | 20 |
| getrenntes WC für Personal und Besucher |  |  | 21 |
| jeweils funktions- und hygienegerecht ausgestattet |  |  | 22 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Ja** | **Nein** |  |
| * 1. **Arbeitsraum/ -fläche rein** |  |  | 23 |
| funktions- und hygienegerecht ausgestattet |  |  | 24 |
| insgesamt ausreichend reine Arbeitsfläche vorhanden |  |  | 25 |
| Werkbank nach DIN 12980 oder DIN 12469 vorhanden |  |  | 26 |
| regelmäßige Wartung nach Herstellerangaben |  |  | 27 |
| * 1. **Laborplatz** |  |  | 28 |
| funktions- und hygienegerecht ausgestattet |  |  | 29 |
| eindeutige Abgrenzung des Blutgasanalysegerätes zur reinen Arbeitsfläche |  |  | 30 |
| * 1. **Arbeitsraum unrein/Entsorgungsraum/Putzraum** |  |  | 31 |
| funktions- und hygienegerecht ausgestattet |  |  | 32 |
| dezentrales Dosiergerät vorhanden |  |  | 33 |
| Ausguss vorhanden |  |  | 34 |
| * 1. **Lagerung von Geräten** |  |  |  |
| funktionsgerechte, staubgeschützte Lagerung |  |  | 35 |
| ausreichend Lagerfläche bzw. Lagerraum |  |  | 36 |
| nach Wartung erfolgt eine desinfizierende Reinigung |  |  | 37 |
| * 1. **Lagerung von Medizinprodukten** |  |  |  |
| funktionsgerechte, staubgeschützte Lagerung |  |  | 38 |
| ausreichend Lagerfläche bzw. Lagerraum |  |  | 39 |
| Lagerungszeiten werden eingehalten |  |  | 40 |
| * 1. **Räume oder Bereich für Lagerung/ Aufbereitung/ Wartung von Inkubatoren** |  |  | 41 |
| funktionsgerechte, staubgeschützte Lagerung von Inkubatoren |  |  | 42 |
| ausreichend Lagerfläche für die Inkubatoren vorhanden |  |  | 43 |
| gesonderter Arbeitsraum für die hygienische Aufbereitung von Inkubatoren und Beatmungsgeräten vorhanden |  |  | 44 |
| ausreichend groß |  |  | 45 |
| * 1. **Eingriffs-/Reanimationsraum** |  |  | 46 |
| als separater Raum oder eindeutig abgeschirmter Raumteil vorhanden |  |  | 47 |
| funktions- und hygienegerecht ausgestattet |  |  | 48 |
| wird als solcher genutzt |  |  | 49 |
| * 1. **Stillzimmer/ Abpumpzimmer** |  |  | 50 |
| funktions- und hygienegerecht ausgestattet |  |  | 51 |
| * 1. **Milchküche/Teeküche/Küche** |  |  |  |
| * + 1. **Milchküche** |  |  | 52 |
| Zutritt zur Milchküche nur für Personal |  |  | 53 |
| funktions- und hygienegerecht ausgestattet |  |  | 54 |
| Gefrierschrank für Muttermilch vorhanden |  |  | 55 |
| Kühlschrank für Formulanahrung vorhanden |  |  | 56 |
| * + 1. **Küche/Teeküche** |  |  | 57 |
| funktions- und hygienegerecht ausgestattet |  |  | 58 |
| * 1. **Raumlufttechnische Anlage (RLT-Anlage)** |  |  |  |
| mindestens 2-stufige RLT-Anlage |  |  | 59 |
| Behandlungszimmer, in denen Inkubatoren stehen, sind voll/physiologisch klimatisierbar ohne Öffnen der Fenster |  |  | 60 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | **Ja** | | | **Nein** |  |
| Inspektion, Kontrolle, Wartung, Instandhaltung, Instandsetzung | | | | |  | | |  |  |
| qualifizierte routinemäßige mind. jährliche hygienische Prüfung der Zuluftsysteme | | | | |  | | |  | 61 |
| anderer Turnus: | | | | |  | | |  | 62 |
| letzte Prüfung am: | | | | |  | | |  | 63 |
| *AMTSÄRZTIN/AMTSARZT: Einsichtnahme* | | | | |  | | |  |  |
| Lüftung über Fenster | | | | |  | | |  | 64 |
| Insektenschutzgitter vorhanden | | | | |  | | |  | 65 |
| 1. **Hygieneorganisation** | | | | |  | | |  |  |
| * 1. **Personal** | | | | |  | | |  |  |
| Gesamtpflegepersonalstellen laut Dienstplan       Stellen | | | | |  | | |  | 66 |
| Anzahl der Stellen, die durch Fachkrankenschwestern/-pfleger besetzt sind       Stellen | | | | |  | | |  | 67 |
| Beratung durch Krankenhaushygieniker/in sichergestellt | | | | |  | | |  | 68 |
| Beratungsumfang vertraglich geregelt | | | | |  | | |  | 69 |
| Anzahl der Stunden laut Vertrag       pro | | | | |  | | |  | 70 |
| Beratung laut Vertrag nur bei Bedarf | | | | |  | | |  | 71 |
| Beratung erfolgt überwiegend vor Ort | | | | |  | | |  | 72 |
| ausreichend Hygienefachkräfte vorhanden (nach Bedarfsplan KRINKO) | | | | |  | | |  | 73 |
| Hygienebeauftragte/ -r Ärztin/ Arzt vorhanden | | | | |  | | |  | 74 |
| Hygienebeauftragte/ -r in der Pflege vorhanden | | | | |  | | |  | 75 |
| * 1. **Hygieneplan** | | | | |  | | |  |  |
| * + 1. **Struktur** | | | | |  | | |  |  |
| Reinigungs- / Desinfektionsplan sichtbar ausgehängt | | | | |  | | |  | 76 |
| Hautschutzplan sichtbar ausgehängt | | | | |  | | |  | 77 |
| verbindliche Hygieneanweisungen für stationsfremdes Personal | | | | |  | | |  | 78 |
| Einweisung neuer Mitarbeiter in die Händehygiene | | | | |  | | |  | 79 |
| Hygieneplan für alle Mitarbeiter zugänglich | | | | |  | | |  | 80 |
| mindestens jährlich stattfindende Schulung des Personals in Händehygiene | | | | |  | | |  | 81 |
| schriftliche Dokumentation der Teilnahme | | | | |  | | |  | 82 |
| regelmäßige Schulung des Personals über Inhalt und Neuerungen des Hygieneplans | | | | |  | | |  | 83 |
| schriftliche Dokumentation der Teilnahme | | | | |  | | |  | 84 |
| * + 1. **Personelle Hygienemaßnahmen und Händedesinfektion** | | | | |  | | |  |  |
| Händedesinfektion vor Betreten der Intensivstation | | | | |  | | |  | 85 |
| Händedesinfektion vor jedem Patientenkontakt | | | | |  | | |  | 86 |
| Händedesinfektion nach jedem Patientenkontakt | | | | |  | | |  | 87 |
| Händedesinfektion vor aseptischen Tätigkeiten | | | | |  | | |  | 88 |
| Händedesinfektion nach Kontakt mit potentiell infektiösem Material | | | | |  | | |  | 89 |
| Händedesinfektion nach Kontakt mit Oberflächen in der unmittelbaren Umgebung des Patienten | | | | |  | | |  | 90 |
| das Hygienefachpersonal oder entsprechend geschultes Personal kontrolliert die Compliance zur Händehygiene | | | | |  | | |  | 91 |
| die Vorgaben zur Händehygiene aus dem Hygieneplan werden –soweit gesehen- auch umgesetzt | | | | |  | | |  | 92 |
| Mitarbeiter ohne Hand-/Unterarmschmuck | | | | |  | | |  | 93 |
| Mitarbeiter ohne Nagellack/künstliche Fingernägel | | | | |  | | |  | 94 |
| * + 1. **Persönliche Schutzausrüstung (PSA)** | | | | |  | | |  |  |
| hygienegerechter Einsatz von Mund-/Nasenschutz | | | | |  | | |  | 95 |
| hygienegerechter Einsatz von Schutzbrille/Visier | | | | |  | | |  | 96 |
|  | | | | | **Ja** | | | **Nein** |  |
| keimarme Einmalhandschuhe bei Tätigkeiten mit Gefahr von Kontamination | | | | |  | | |  | 97 |
| sterile Handschuhe und Schutzkittel bei Tätigkeiten mit hohen Anforderungen an die Asepsis | | | | |  | | |  | 98 |
| flüssigkeitsdichte Schutzkittel, wenn mit Durchnässen der Bereichskleidung zu rechnen ist | | | | |  | | |  | 99 |
| ausschließlich patientenbezogene Verwendung von Schutzkittel | | | | |  | | |  | 100 |
| generelles Tragen eines Schutzkittels bei Pflege eines Neugeborenen außerhalb des Inkubators | | | | |  | | |  | 101 |
| bei MRE: Tragen eines Schutzkittels auch bei der Pflege am Inkubator | | | | |  | | |  | 102 |
| Die Vorgaben zur PSA aus dem Hygieneplan werden –soweit gesehen- auch umgesetzt | | | | |  | | |  | 103 |
| * + 1. **Reinigung und Desinfektion** | | | | |  | | |  |  |
| Beschriftungaller angebrochenen Händedesinfektionsmittelflaschen mit Anbruch- oder Ablaufdatum | | | | |  | | |  | 104 |
| sach- und indikationsgerechte Reinigung/Desinfektion | | | | |  | | |  | 105 |
| Flächendesinfektionsmittel VAH-gelistet | | | | |  | | |  | 106 |
| Beschriftung aller Flächendesinfektionsmittel soweit nach Herstellerangaben erforderlich | | | | |  | | |  | 107 |
| Tastaturen können überall desinfizierend gereinigt werden | | | | |  | | |  | 108 |
| Reinigungspersonal wird durch das Hygienefachpersonal geschult | | | | |  | | |  | 109 |
| * + 1. **Besucher** | | | | |  | | |  |  |
| Einweisung von Angehörigen und Besuchern in die Händehygiene und hygienische Verhaltensweisen | | | | |  | | |  | 110 |
| Merkblatt für Besucher vorhanden | | | | |  | | |  | 111 |
| informiert über die besondere Bedeutung der Händedesinfektion und deren korrekte Durchführung | | | | |  | | |  | 112 |
| vermittelt die Bedeutung der vollständigen Immunisierung der Besucher/Angehörigen | | | | |  | | |  | 113 |
| schriftliche Besucherregelung | | | | |  | | |  | 114 |
| Angehörige/Besucher mit Zeichen eines aktuellen Infektes werden vom Besuch auf der Station ausgeschlossen | | | | |  | | |  | 115 |
| Tragen eines MNS bei Indikation | | | | |  | | |  | 116 |
| *AMTSÄRZTIN/AMTSARZT: Einsichtnahme in den Hygieneplan* | | | | |  | | |  |  |
| * 1. **Aufbereitung Medizinprodukte (z.B. Beatmungszubehör und Bronchoskope)** | | | | |  | | |  |  |
| Aufbereitung ausschließlich in der ZSVA oder Endoskopie | | | | |  | | |  | 117 |
| Aufbereitung auch auf der Station | | | | |  | | |  | 118 |
| manuelle Reinigung u. Desinfektion | | | | |  | | |  | 119 |
| maschinelle Reinigung u. Desinfektion | | | | |  | | |  | 120 |
| zugelassenes, validiertes Verfahren \* | | | | |  | | |  | 121 |
| regelmäßige Wartung der Geräte sichergestellt \* | | | | |  | | |  | 122 |
| \* Wenn eine der Fragen mit „Nein“ beantwortet wird, muss das Gewerbeaufsichtsamt benachrichtigt werden! | | | | |  | | |  |  |
| * 1. **Aufbereitung und Ausstattung von Inkubatoren** | | | | |  | | |  |  |
| Aufbereitung nur durch geschultes Personal | | | | |  | | |  | 123 |
| der belegte Inkubator wird: | | | | |  | | |  | 124 |
| auf der Innenseite mit Trinkwasser und unter Verwendung eines frischen, keimarmen Tuches gereinigt | | | | |  | | |  | 125 |
| arbeitstägliche Wischdesinfektion aller außen gelegenen Handkontaktflächen einschließlich Steuereinheit | | | | |  | | |  | 126 |
| vor jeder Neubelegung erfolgt eine: | | | | |  | | |  |  |
| vollständige Reinigung und Desinfektion des gesamten Inkubators | | | | |  | | |  | 127 |
| Wischdesinfektion | | | | |  | | |  | 128 |
| mittels Sauerstoffabspalter | | | | |  | | |  | 129 |
| Dampfdesinfektion | | | | |  | | |  | 130 |
|  | | | | | **Ja** | | | **Nein** |  |
| Belüftung der Inkubatoren bis zur Verwendung mind. 1 h bei laufendem Motor | | | | |  | | |  | 131 |
| System für die Luftbefeuchtung ist komplett desinfizierbar | | | | |  | | |  | 132 |
| Inkubatorwechsel | | | | |  | | |  |  |
| wöchentlich | | | | |  | | |  | 133 |
| anderer Turnus: | | | | |  | | |  | 134 |
| regelmäßige Wartung von Inkubatoren nach Herstellerangaben | | | | |  | | |  | 135 |
| * 1. **Patientenbezogene Stethoskope** | | | | |  | | |  |  |
| Zuordnung eines eigenen Stethoskopes zu jedem Behandlungsplatz | | | | |  | | |  | 136 |
| stattdessen Desinfektion des Stethoskopes nach jedem Gebrauch | | | | |  | | |  | 137 |
| * 1. **Reinigung und Pflege von Haut und Schleimhaut** | | | | |  | | |  |  |
| Verwendung von Trinkwasser von mikrobiologisch einwandfreier Qualität | | | | |  | | |  | 138 |
| Verwendung von sterilem oder sterilfiltriertem Wasser | | | | |  | | |  | 139 |
| bei Verwendung von Tee zur Pflege: | | | | |  | | |  |  |
| mikrobiologisch einwandfreie Qualität des Tees wird gewährleistet | | | | |  | | |  | 140 |
| Verwendung angebrochener Teeflaschen nicht länger als eine Schicht | | | | |  | | |  | 141 |
| * 1. **Umgang mit Muttermilch** | | | | |  | | |  |  |
| schriftlicher hygienegerechter Standard vorhanden: | | | | |  | | |  |  |
| zum Abpumpen der Muttermilch | | | | |  | | |  | 142 |
| zur Lagerung/ Bevorratung von Muttermilch | | | | |  | | |  | 143 |
| Händedesinfektion vor und nach jedem Kontakt mit Muttermilch | | | | |  | | |  | 144 |
| Verwendung von thermisch desinfizierten Flaschen und Pumpsets oder Einmalprodukten | | | | |  | | |  | 145 |
| bakteriologische Untersuchung der Muttermilch bei Kindern mit gastrointestinalen Infekten oder nekrotisierender Enteritis | | | | |  | | |  | 146 |
| * 1. **Umgang mit Säuglingsnahrung** | | | | |  | | |  |  |
| Standard für den Umgang mit Sondennahrung vorhanden | | | | |  | | |  | 147 |
| Tragen von Einmalhandschuhen bei der Verabreichung von Formulanahrung | | | | |  | | |  | 148 |
| Aufwärmen der Formulanahrung unmittelbar vor der Verabreichung | | | | |  | | |  | 149 |
| hygienegerechte Lagerung von Formulanahrung | | | | |  | | |  | 150 |
| Täglich frische Zubereitung | | | | |  | | |  | 151 |
| * 1. **Wasserversorgung/ -verwendung** | | | | |  | | |  |  |
| regelmäßige mikrobiologische Untersuchung des Trinkwassers | | | | |  | | |  | 152 |
| Verwendung von Sterilfiltern an den Wasserhähnen in den Patientenzimmern | | | | |  | | |  | 153 |
| regelmäßiger Wechsel der Filter nach Herstellerangaben | | | | |  | | |  | 154 |
| Wiederverwendung der Filter nach Aufbereitung | | | | |  | | |  | 155 |
| regelmäßige Aufbereitung der Strahlregler an den Wasserhähnen | | | | |  | | |  | 156 |
| Verwendung ausschließlich steriler Flüssigkeiten zum Vernebeln | | | | |  | | |  | 157 |
| die mikrobiologische Qualität des Wassers ist dem Hygienefachpersonal bekannt | | | | |  | | |  | 158 |
| 1. **Umgang mit Arzneimitteln** | | | | |  | | |  |  |
| halbjährliche Kontrolle durch Krankenhausapotheke bzw. krankenhausversorgende öffentliche Apotheke ist erfolgt und lückenlos dokumentiert | | | | |  | | |  | 159 |
| hygienegerechte Lagerung von Arzneimitteln | | | | |  | | |  | 160 |
| Lagerung kühlpflichtiger Arzneimittel in gesondertem Arzneimittelkühlschrank | | | | |  | | |  | 161 |
| Rekonstitution von Parenteralia erfolgt unmittelbar vor der Applikation am Patienten | | | | |  | | |  | 162 |
| Vermerk von Datum und Uhrzeit der ersten Entnahme und der Verwendungsdauer auf Mehrdosenbehältnissen von Injektabilia | | | | |  | | |  | 163 |
| Herstellung von parenteralen Arzneimitteln findet statt: | | | | |  | | |  |  |
| auf der Station\* | | | | |  | | |  | 164 |
| in einer Versorgungsapotheke | | | | |  | | |  | 165 |
|  | | | | | **Ja** | | | **Nein** |  |
| in der Krankenhausapotheke | | | | |  | | |  | 166 |
| \* Wenn diese Frage mit „Ja“ beantwortet wird, muss die zuständige Arzneimittelüberwachung schriftlich benachrichtigt werden! | | | | |  | | |  |  |
| 1. **Umgang mit krankenhaushygienisch relevanten Erregern/MRE** | | | | |  | | |  |  |
| *Zutreffendes ankreuzen, Mehrfachnennungen möglich* | **MRSA** | **VRE** | **3-MRGN** | | | **4-MRGN** | | |  |
| Aufnahmescreening |  |  |  | | |  | | |  |
| generell |  |  |  | | |  | | | 167 |
| risikobasiert |  |  |  | | |  | | | 168 |
| Verlaufsscreening |  |  |  | | |  | | |  |
| regelmäßig |  |  |  | | |  | | | 169 |
| nur bei bekannter Infektion/Kolonisation |  |  |  | | |  | | | 170 |
| risikobasiert |  |  |  | | |  | | | 171 |
| Screening Angehöriger |  |  |  | | |  | | | 172 |
| Management bei Erregernachweis festgelegt |  |  |  | | |  | | | 173 |
| Isolierung in Einzelzimmer/Einzelkabine bzw. Kohortenisolierung |  |  |  | | |  | | |  |
| bereits bei Verdacht |  |  |  | | |  | | | 174 |
| erst bei Laborbestätigung |  |  |  | | |  | | | 175 |
| Schulung des Personals zum Hygienemanagement |  |  |  | | |  | | | 176 |
| Information der Besucher über Schutzmaßnahmen |  |  |  | | |  | | | 177 |
|  | | | | **Ja** | | | **Nein** | |  |
| 1. **Erfassung von nosokomialen Infektionen und Erregern mit speziellen Resistenzen und Multiresistenzen (Surveillance)** | | | |  | | |  | | 178 |
| Teilnahme an | | | |  | | |  | |  |
| NEO-KISS | | | |  | | |  | | 179 |
| Auswertung der KISS-Daten aus dem letzten Kalenderjahr eingesehen | | | |  | | |  | | 180 |
| gab es Auffälligkeiten | | | |  | | |  | | 181 |
| Surveillance angelehnt an NEO-KISS für Patienten < 1500g | | | |  | | |  | | 182 |
| anderes Erfassungssystem | | | |  | | |  | | 183 |
| *AMTSÄRZTIN/AMTSARZT: Einsichtnahme* | | | |  | | |  | |  |
| 1. **Umgang mit Antibiotika** | | | |  | | |  | |  |
| Erfassungssystem zu Antibiotikaresistenzen vorhanden | | | |  | | |  | | 184 |
| schriftliche Antibiotikaleitlinien vorhanden | | | |  | | |  | | 185 |
| abgestimmt mit dem zuständigen mikrobiologischen Labor | | | |  | | |  | | 186 |
| werden hinsichtlich abteilungsspezifischer Resistenzen regelmäßig überarbeitet | | | |  | | |  | | 187 |
| regelmäßige Mitarbeiterschulung in Bezug auf die Resistenzlage und Antibiotikaleitlinien | | | |  | | |  | | 188 |
| schriftliche Dokumentation der Teilnahme | | | |  | | |  | | 189 |
| dem Behandlungsteam stehen die aktuellen Statistiken zur Verfügung | | | |  | | |  | | 190 |
| 1. **Prävention nosokomialer Infektionen** | | | |  | | |  | |  |
| schriftliche hygienegerechte Standards vorhanden zu: | | | |  | | |  | |  |
| Prävention Gefäßkatheter assoziierter Infektionen | | | |  | | |  | | 191 |
| Prävention der beatmungsassoziierten Pneumonie | | | |  | | |  | | 192 |
| Haut-, Schleimhaut-, Nabelpflege und Antiseptik | | | |  | | |  | | 193 |
| Nabelkatheter | | | |  | | |  | | 194 |
| Känguru-Pflege (Kangaroo-mother-care) | | | |  | | |  | | 195 |
| jährlich stattfindende Schulung des Personals zur Anlage und Pflege eines ZVKs | | | |  | | |  | | 196 |
| schriftliche Dokumentation der Teilnahme | | | |  | | |  | | 197 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Ja** | **Nein** |  |
| 1. **Anmerkungen/Sonstiges** |  |  |  |
| gibt es hygienerelevante Mängel, die durch die Checkliste nicht erfasst werden |  |  | 198 |
| gibt es zusätzliche hygienerelevante Anmerkungen im begleitenden Bericht |  |  | 199 |
| Anmerkungen: |  |  | 200 |